荣获首届中国优秀少儿期刊奖

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2005

9

总第105期

地球反击战

轰击「扫帚星」——快来和八爪鱼一起揭秘太空大冲撞，走进神秘的彗星世界。

教图片「穿衣打扮」

我——出神入「画」也要当「服装」设计师了，呵呵，不过呢，是给图片设计「服装」。

WinRAR的MTV

告别枯燥的技术说明，让我们一起去欣赏风羽自导自演的压缩/解压缩MTV吧。

卡通人物和「小动作」

听说，Flash能让你收藏在图片夹里的可爱卡通人物动起来，真有那么神奇吗？这里就让它小试了一下身手。

ISSN 1007-4449

9 771007 444005

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

GREATSOFT
北京日月光华软件公司

光华反病毒

唯一通过微软全球认证的国产反病毒软件

科技使我们更安全

www.viruschina.com

查杀 18 万多种病毒、木马
防黑客 间谍 过滤垃圾邮件
实时防护 自动升级

北京日月光华软件公司订购专线服务时间：周一至周六 9:00—18:00；同时提供 7x24 小时网上订购服务
地址：北京市海淀区太阳园 17 座 502 室　电话：010—82119100　传真：010—82113268
网址：www.viruschina.com　电子邮箱：support@viruschina.com

CONTENTS SEPTEMBER

八爪鱼Online

2 太空反击战 八爪鱼

e仔俱乐部

5 电脑节电大讨论 二泉映月
7 急急小声明

奈伊塔快报

IBBY，全中国儿童欢迎你

快乐信息课

{X 任务}
12 石头"军团"追踪记 王倩媛

{秘技偷偷报}
18 将K歌进行到底 JOY
20 分门别类整理文件 火翼工作室
22 酷软狙击
23 鳍鳍的数码冲印屋（7） 冰鳍

{搞怪族 SHOW}
26 教图片"穿衣打扮" 付俊峰

{漫画学电脑}
29 解压零负担 文/庄志孟 绘/漫反射

{闪人百分百}
40 卡通人物和"小动作" 月风小筑

{QA 答疑室}

动动剪贴簿

31 WinRAR 的 MTV 胡贺

家用电脑小发现

35 WordXP 输出 Web 图像等 9 篇 王珺等

特洛伊防线

44 XP 进程，掀起你的盖头来 庄志孟
46 用"光华"的 5 个理由 邓坤

游间道

49 前哨站
51 藏经阁 晶雷工作室
52 酋长 SOS
53 金庸群侠传 Online2.0 ——领略金庸武学魅力
54 我心中的《完美世界》 不长大的猫
55 《风色幻想 4：圣战的终焉》剧情全攻略（上） 神龙

合办/青岛出版社 教育部考试中心教育测量学术交流中心
编辑出版/少年电脑世界杂志社
顾问/（按姓氏笔划排列）
王荣良 刘军宙 刘瑞挺 吴文虎
苗逢春 赵亮宏 谭浩强
编委会主任/吴宝安
副主任/潘阳 高继民
编委/（按姓氏笔划排列）
任俊杰 李茗茗 吴宝安
高继民 韩庆久 潘阳
执行主编/李茗茗
副主编/韩庆久
主编助理/任俊杰
编辑部/韩铁东（主任） 徐媛 李涛
责任编辑/李涛
美术编辑/王璐 张红
发行广告部/黄东明（主任） 宋馨
封面设计/山东工艺美术学院 数字艺术系 张磊
刊号/CN37-1275/TP ISSN1007-4449
普通版邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-195
国外发行代号/6219M
每月出版日期/1日
广告经营许可证/青工商广许可号 0025
制版·印刷/青岛人民印刷有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/5.00元
杂志+光盘定价/10.00元
（如有印刷、装订质量问题请与本刊发行广告部联系调换）
地址/青岛市徐州路77号
邮编/266071
电话/编辑部：（0532）85840970
发行广告部：（0532）85830054
（0532）85814611-8738
传真/（0532）85830054
E-mail:

地址/北京市海淀区知春里东区 2号楼 207室
邮编/100081
电话/（010）62102210
网址/http://www.dndn.com.cn

杂志社声明

sina 新浪亲子中心

●八爪鱼

“在地球46亿年的沧桑历史之中，曾经遭受过彗星和小行星的无数次撞击，终于在公元2005年，地球人以牙还牙，向太空中发射了一枚‘炮弹’，在飞行了近6个月之后，成功击中了目标——‘坦普尔1号’彗星，在浩瀚的太空中燃放了一个绚烂的巨大烟花。”

哈哈，以上大家收听的是“八爪鱼戏说深度撞击”，大家开心一下就好，现在，就请大家跟随八爪鱼一起，去探索神秘的彗星世界。

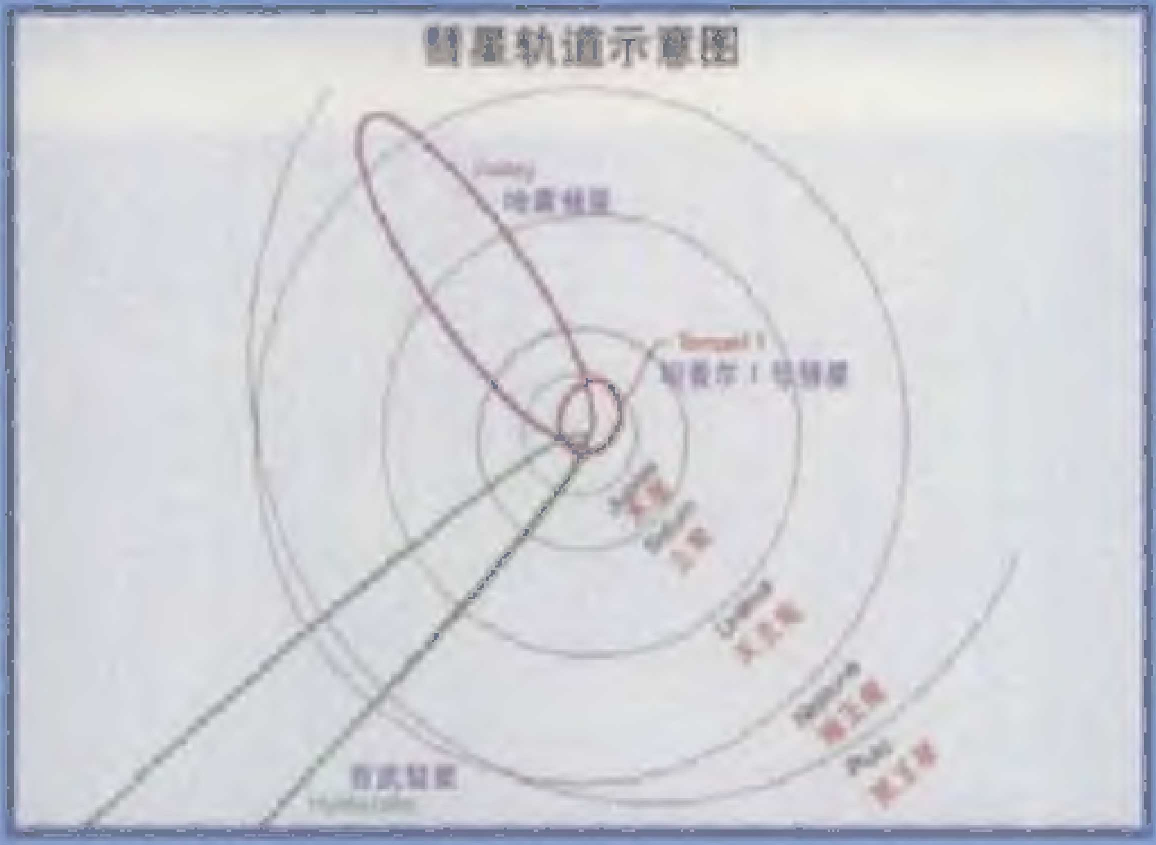
太空反击战

彗星

彗星大家应该都知道吧！由于它们总是拖着长长的尾巴，所以民间也常把它们叫做“扫帚星”。唉，听名字就知道人们不是很喜欢它们啊。彗星科学的解释就是：**在扁长轨道（极少数在近圆轨道）上绕太阳运行的一种质量较小的云雾状小天体**。

一般彗星由彗头和彗尾组成。由于彗星是由冰冻着的各种杂质、尘埃组成的，在远离太阳时，它只是个云雾状的小斑点；而在靠近太阳时，因凝固体的蒸发、气化、膨胀、喷发，就产生了彗尾。彗尾体积极大，1996年发现的百武彗星，它的彗尾的长度竟然是地球到太阳之间距离的3倍。彗尾形状各异，有的还不止一条，总向背离太阳的方向延伸，且越靠近太阳彗尾就越长。宇宙中彗星的数量极多，但目前观测到的仅有1600多颗。

彗星的轨道与行星的很不相同，它是极扁的椭圆，有些甚至是抛物线或双曲线轨道。轨道为椭圆的彗星能定期回到太阳身边，称为周期彗星；轨道为抛物线或双曲线的彗星，终生只能接近太阳一次，而一旦离去，就永不复返，故称为非周期彗星。彗星的轨道可能会受到行星的影响，产生变化，甚至被行星捕获，坠落到行星上。左图中显示的是百武、哈雷、坦普尔1号三颗彗星的轨道示意图。



彗星的起源是个未解之谜。有人提出，在太阳系外围有一个特大彗星区，那里约有1000亿颗彗星，叫奥尔特云，由于受到其他恒星引力的影响，一部分彗星进入太阳系内部，又由于木星的影响，一部分彗星逃出太阳系，另一些被“捕获”成为短周期彗星；也有人认为彗星是在木星或其他行星附近形成的。

深度撞击

正因为彗星有这么多未解之谜，所以古往今来的人们才会孜孜不倦地探索彗星。在论证、准备了10年之久后，2005年1月12日，美国宇航局发射了“深度撞击号”彗星探测器。在太空飞行了近6个月后，2005年7月4日，“深度撞击号”携带的直径1米的铜制撞击器成功与“坦普尔1号”彗星相撞。八爪鱼搜集了一组图片，以再现整个过程。

撞击之后

美国喷气实验室的科学家们表示："深度撞击"的壮观景象还只是科学家们研究彗星的第一步，许多真正的科学研究才刚刚开始。他们还介绍了撞击以后初步得出的四大发现。

彗星就像一块大松饼

由撞击器传回地面控制中心的图像显示，彗星的形状及构成与科学家原先设想的几乎没有出入。面对其中一张马铃薯状的图像，"深度撞击"项目的首席研究员、美国马里兰大学的迈克尔·哈恩博士"戏说"道："看到它坑坑洼洼的样子，就无法不令人想到一块大松饼或是一条长棍面包。"

彗星比想像中还要软

科学家表示，彗星表面的质地非常软，而且多灰，与其他星球的火山口有较多类似之处。研究员舒尔茨说："我们肉眼能看到的冰蕾似乎是在彗星表面以下，它们很可能由太阳系一些原始物质构成。"

尘埃还得几周才落定

撞击后产生的壮观的蘑菇云以及随之而生的冲天的烟尘遮住了科学家的视线。科学家表示，想要完全看清楚"火山口"的构造，必须等到尘埃完全散去之后，而这可能需要几周之久。但是，科学家仍然胸有成竹地表示此次任务异常成功，因为在图片上至少可以看见"火山口"的影子及形状。

救地球得用更大"炮弹"

此次史无前例的"惊天大冲撞"，使科学家对于日后"拯救"地球有了更为直观、可靠的"方案"：假使日后有彗星危及到地球的安全，他们就知道如何使彗星停止或改变"航向"。但是，这得使用更大的"炮弹"来执行使命。

以上是科学家们在撞击之后第一时间得到的结论。由于"深度撞击号"往地球发回资料需要一个多月的时间，所以最新的进展八爪鱼还不得而知。据科学家们估计，这次撞击将对了解彗核的内部物质构成有很大帮助，并可以进一步帮助人类了解太阳系形成初期的物质形态；有的科学家甚至希望这次撞击能够有助于解开地球上的生命起源之谜。到底结果如何，且看八爪鱼的后续报道吧。

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cnqd.net

9月刚露头，暑期就正式从大家的脑海中隐退了，睡懒觉的日子结束喽^_^~~~对了，大家的心是否还依然沉浸在温馨轻松的记忆中呢？那就快点整理好心情吧，西西预祝大家在新学期——

放松心情，快乐学习！

电脑节电大讨论

●二泉映月

西西：大家好，欢迎收看本期《西西信箱》特别节目之电脑节电。关于这个问题，我听到许多不同的声音，究竟哪些正确，哪些错误呢？今天，我们现场请来了“宠物精灵电脑小组”的朋友们，欢迎大家！

小公鸡立刻站起，叫了两声……众宠物齐声鼓掌！

焦点一：QQ挂级

小公鸡：咳~~前不久，一则有关QQ无谓挂级而造成电力浪费的消息在网上流传，大家对此怎么看？

机灵鸟（不以为然地扑打着翅膀站到桌子中央）：我们用QQ是为了和朋友联络，这才能最大限度地发挥即时通讯软件的优势，QQ挂级所得的好处——如果你挂到太阳（在线1520小时），你的QQ会有高于普通用户的功能，其实都是些附加功能，增强些娱乐性而已。

笨笨狗：就是就是，用QQ只为了挂级，即使你挂一千个太阳又有什么用？

机器猫：我们中国还是一个发展中国家，哪里经得起这么浪费！听听我算的这笔账吧。普通的电脑，平均每小时耗电0.25度，如果一个QQ用户挂到太阳级的话，就需要消耗1520×0.25=380度电！如果有一半的QQ用户（按照2亿来算）都升到太阳级，那需要380度×2亿=760亿度！！！多么惊人的数字！

胖胖猪：哎呀，我的天哪……

西西：看来，大家以后真的不能再挂级升QQ了！这是多么严重的浪费啊！

焦点二：家用电脑怎样用最省电

笨笨狗：我觉得不用电脑的时候应该马上关掉，用的时候再打开，这样最省电了，因为在电脑关机期间是“零消耗”！

机器猫：不对，不对！我前些天看中央电视台的新闻30分时，上面说让电脑休眠是最省电的。

电脑节电大讨论

博士熊：呵呵……还是让我来给你们解释一下吧！电脑开机后如果3、4个小时不用的话，最好别关机，让电脑休眠，因为重新启动所耗电量，要远远大于电脑休眠所需的电量。

机灵鸟：还可以待机，待机也是省电的好方法。

笨笨狗：休眠与待机有什么区别？

还没等博士熊开口，乖乖鸭赶来了。

乖乖鸭：啊~~~这个问题我知道！待机是将当前处于运行状态的数据保存在内存中，机器只对内存供电，而对硬盘、屏幕和CPU等部件都停止供电，达到节电的目的。由于数据存储在内存中，因此进入等待状态和唤醒电脑的速度都比较快。不过，如果发生意外断电，则这些数据便会丢失。因此，当我们只是暂离电脑一会儿，完全可以使用待机功能。休眠是将当前处于运行状态的数据保存在硬盘中，整机将完全停止供电。因为数据存储在硬盘中，硬盘的速度要比内存低得多，所以唤醒的速度相对待机状态要慢些。当我们长时间不使用电脑时，建议使用该功能，它也能让用户开启或关闭电脑的速度大大提高。

笨笨狗（不服气地）：别光说，拿出办法来。

博士熊：在WIN XP下，单击［开始］→［控制面板］→［电源选项］，打开［电源选项属性］对话框。

设置休眠：单击［休眠］选项卡，勾选页面上的［启用休眠］选项即可。

设置待机：单击［高级］选项卡，看，有［在按下计算机睡眠按钮时］和［在按下计算机电源按钮时］这两项，分别单击栏中的向下箭头，在打开的下拉列表中都能看到有［关机］和［待机］等几个选项。任选一种方式下的待机吧，完成后单击［确定］即可。

西西：博士熊的讲解太精彩了！同学们，你们还有些什么节电的好方法吗？

胖胖猪：我在听歌、下载的时候都把显示器关掉。

机灵鸟：不用音箱、打印机的时候，我就把音箱和打印机都关掉。

乖乖鸭：减少不必要的上网和用电脑的时间，我觉得这才是从根本上节省用电！

博士熊：嘿嘿嘿嘿，我怎么没想到哦……

焦点三：专家谈节电

博士熊：诸位，诸位，大家静一下！我们毕竟不是专业人士，让我们听听专家是如何看待电脑节电这个问题的吧！怎么样，西西，支持一下？

西西：好，现在请听听有关专家的意见吧。

现在许多家庭都拥有一台甚至几台电脑，怎样使用电脑才能既方便又省电呢？可从以下4个方面入手：

①现在的电脑都具有绿色节电功能，可设置休眠等待时间，一般设在15~30分钟之间。当电脑在等待时间内没有接到键盘或鼠标的输入信号时，就会进入“休眠”状态，自动降低机器的运行速度（CPU降低运行的频率，能耗降到30%，硬盘停转），直到被外来信号“唤醒”。

②短时间用电脑或只用来听音乐时，可以将显示器亮度调到最暗或干脆关掉。

③打印机在使用时才打开，用完及时关闭。

④对电脑要经常除尘，还要注意防潮。电脑积尘过多，会影响散热；显示器屏幕积尘，会影响亮度。定期清除电脑内的灰尘，擦拭屏幕，既可节电又能延长电脑的使用寿命。

西西：专家的解说大家听明白了吗？今天，通过大家精彩的讨论，我们知道了哪些是浪费电的做法，也学了许多省电的妙招。希望大家不要只挂在嘴边上，而要落实到行动中，真正做一个节省资源的小公民！（节电讨论到此结束，众宠物又齐鼓掌！）

急急小声明

1. 西西太“轻信”电脑了，以至于到给大家发放《填唐诗 寄反馈 抽大奖》的奖品时才发现——啊呀@_@~~~电脑在排三等奖获奖名单时，漏掉了后面8位小读者的名字！他们是：

田佳美	山西晋城晋煤集团机关小学
解雨彦	山东东营实验小学
张闻达	北京市海淀区中关村第二小学
钱其钰	武汉华中科技大学附属小学
黄哲雄	福建南安洪濑中心小学
杨　航	北京市宣武区白纸坊小学
张文予	湖北市壁陆管局子弟学校
孔聪辉	浙江湖州双林镇庆同小学

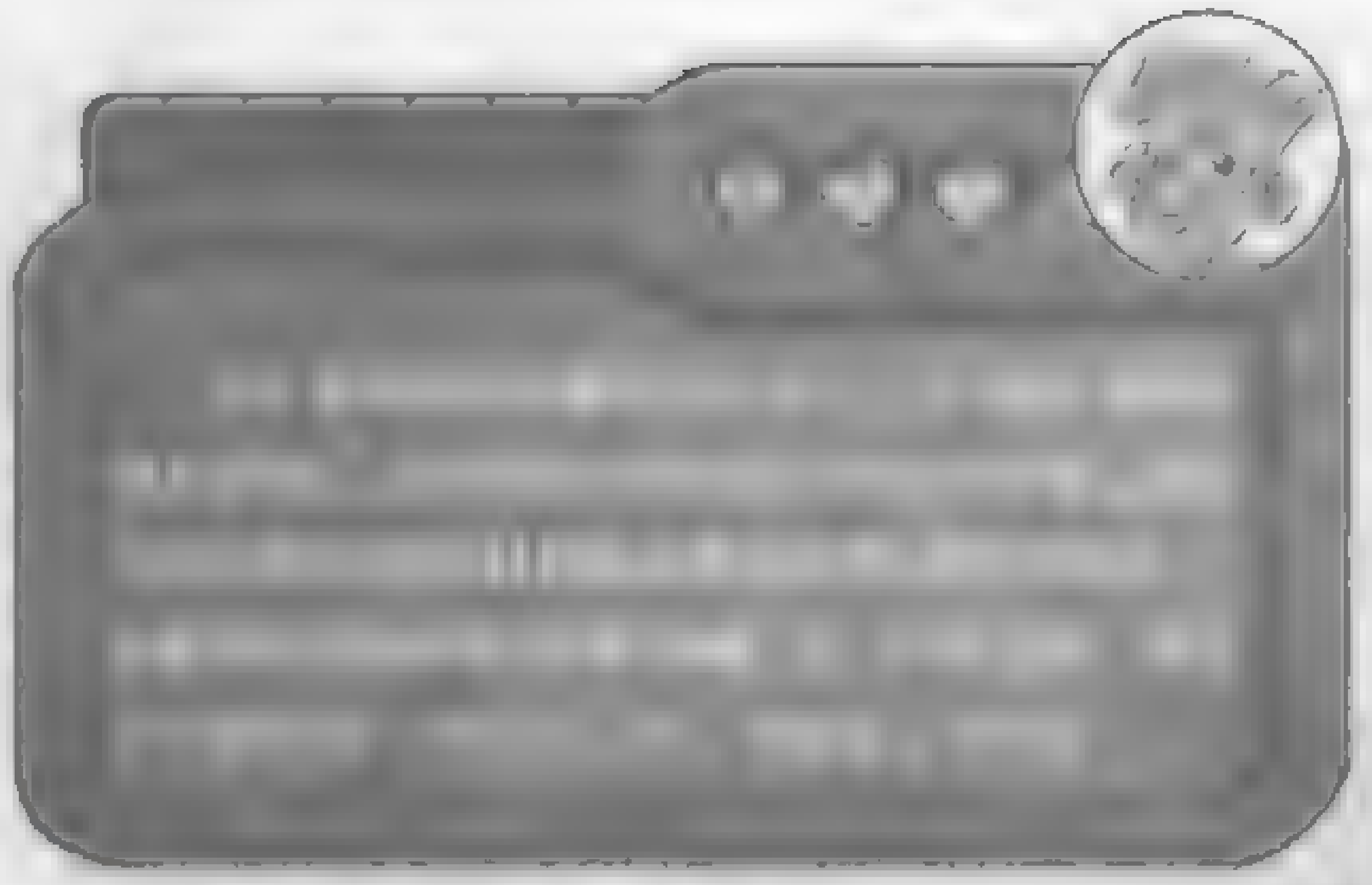
礼物和致歉信相信大家都早已收到了，愿这份“马后炮”的名单能带去西西对这8位小读者的十二万分歉意——真的是很抱歉哟！

2. 2005年7、8期合刊，是两期刊物，连同附刊一起，应该是订价20元。在这儿，特此更正一下！

3. 别紧张（西西：这句是安慰一下我自己的），丢丢提议，在这儿应当顺便提醒大家一下，教师节马上要到喽^_^。丢丢说，他从上学起，就经常受到老师们的特别关怀——站着听课……

永恒
CARPE DIEM
ONLINE
永恒代言人
沈丽君
<<永恒>>第三章
全面战争之最后的城堡
www.cdchina.com.cn
酷莎
一片
瞬间来电
活动详情请留意：www.cdchina.com.cn
活动办法
活动期间，只需留意官网公告，参加《永恒》之"光华反病毒软件"主题线上活动及"酷莎"主题线下活动，即有千余份超值奖品纷落您手，还等什么，快快登入《永恒》游戏中去吧。开学拿个好彩头，请大家把握机会噢
活动时间：即日起至2005年9月30日止
注意事项：
1."光华反病毒软件"为《永恒》的"全程信息安全服务合作伙伴"
2.福建久久王公司为《永恒》提供"酷莎"系列产品支持
3.活动中奖者请参阅官网兑奖公告，办理兑奖手续，过时不在给予办理
4.上海群场公司保留以上活动及相关内容修改之权利
5.主办单位保留因不可抗力之因素所做的修改活动行程及工作时间
光华反病毒

编辑：侠客
E-mail yuantd@sndn.com.cn



捍卫我们的童年

原来，他是被妈妈逼着去看的！！

看起来，这位小同学过得确实不如索伊塔好，而且他的数学还考了100分（索伊塔偷偷地想：自己是不是也考过100分？脸怎么有些发烫啊……嘿嘿）。放假了，本来可以好好休息一下，可是他妈妈还让他读那么多大部头的书，真是可怜呀！要知道，连索伊塔看那些大部头的书都会感到很头痛的。

现在上学压力可真大，同学们个子还没有长高，书包可比小编们的书包大多了。其实，妈妈们也知道孩子不容易，可是又感到社会竞争这么激烈，自己一放松就要落后了，于是拼命地给孩子“加营养”。其实，妈妈们忽视了孩子的世界是感性的，给孩子读的作品也应该是感性的、温暖的、亲切的。那些大部头的名著成年人读起来都很困难，对孩子来说，它们的篇幅太长，没有那么充足的时间和精力去阅读，而且故事多是成人世界的内容，读了也很难理解。

索伊塔评论

看来许多妈妈都不知道应该如何指导孩子课外阅读，都以为多读大部头的名著就能提升文学修养。真该把这些妈妈叫到编辑部来，让索伊塔“教育教育”：“你们可不能搞‘成人霸权’，我们要捍卫我们的童年。”

暴力游戏危害大

“一班那菜鸟让我一枪就爆头了，太过瘾了！”课间的时候，游戏高手意气风发地讲解自己在某款游戏里的“光辉记录”，告诉周围的伙伴在游戏里面“真刀真枪”地“实干”，远比拿毛毛虫吓唬同桌的女同学有意思多了，而且还很神秘地告诉那些非常“好学”的同学说：“在游戏里想打谁就打谁。”上课铃响的时候，他们还在那里津津有味谈得不亦乐乎。

哎呀，看来还真的很有问题呢……

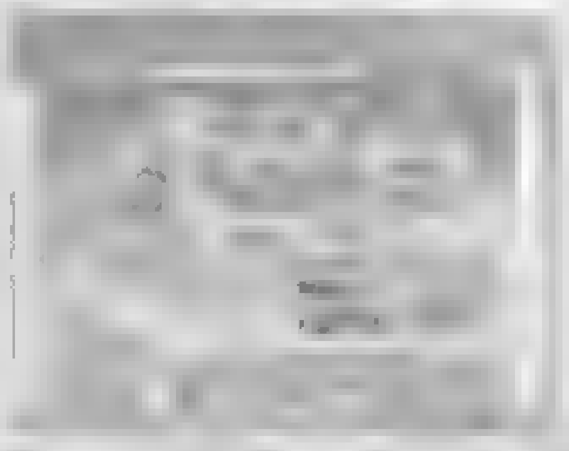
可能好多小读者都不以为然了，会说：学习那么紧张，玩玩游戏有助于放松嘛，而且我还是对家里的小狗毛毛很友好啊！在索伊塔看来，适当地玩些游戏确实能让人放松，甚至可以提高学习效率。但是暴力游戏就不一样了，这种游戏很容易让人上瘾，让你在上课的时候还沉浸在游戏中“真刀实干”的场面，如果遇上什么不顺心的事，还容易冲动，弄不好还真的会模仿游戏里面的野蛮方式动起手来，那时后悔可就晚了。

索伊塔评论

浅浅地一分析，吓得索伊塔不禁伸出舌头，暴力游戏的害处真是很大啊！还是赶紧告诫小读者一下吧，千万不要被暴力游戏吸引！至少你家的毛毛会同意索伊塔的看法吧……

卡秀

说起国内的电子贺卡网站，卡秀可算首屈一指。卡秀的分类繁多，最大的特色就是有大量的Flash贺卡，而且这其中有很大一部分是网友原创的。此外，在特色e卡中还可以发挥自己的想像力，亲自动手制作卡片。



网址：[illegible]

网易贺卡站

网易贺卡继承了网易内容丰富、信息量大的特点，有关教师节的内容自然也是少不了。在贺卡发送过程中，网易提供的编辑功能非常丰富，除了常规的添加祝福语和背景音乐外，还有图文排列方式、背景图案等功能，使我们的贺卡更加与众不同。

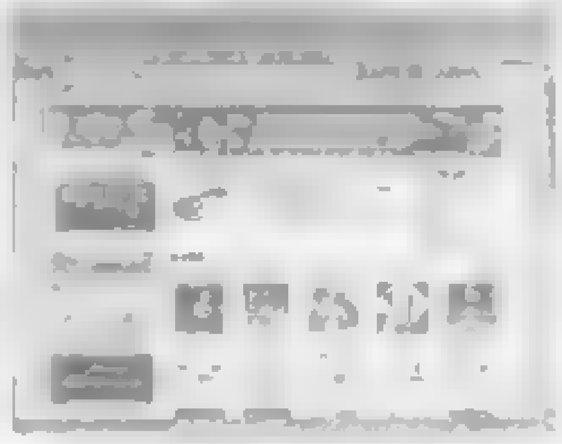
网址：http://cards.163.com

9月有一个[illegible]……对了，就是教师节，相信不少读者[illegible]

[illegible]

心意坊——[illegible]银沙贺卡站

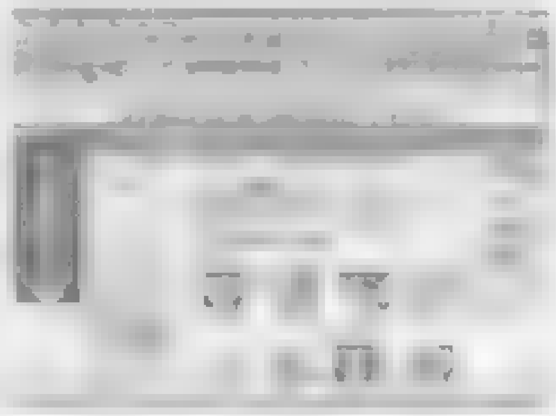
作为国内人气颇旺的贺卡站点之一，[illegible]银沙贺卡站在网友中的口碑非常好。这里有品种齐全的精美贺卡，丰富的贺卡素材和独特的贺卡DIY系统。另外，只要你填妥资料，一分钟就可让你拥有自己的网上贺卡中心。



网址：http://cards.silversand.net

QQ贺卡站

QQ贺卡站也是非常好的选择，"节日贺卡"的"教师节"栏目，每一张贺卡都精美细致、制作精良。QQ贺卡站最大的好处是不用注册，只要用QQ号码和密码登录，再花上1个Q币就可以把选中的贺卡发送出去了。



网址：http://ecard.qq.com/

[illegible]

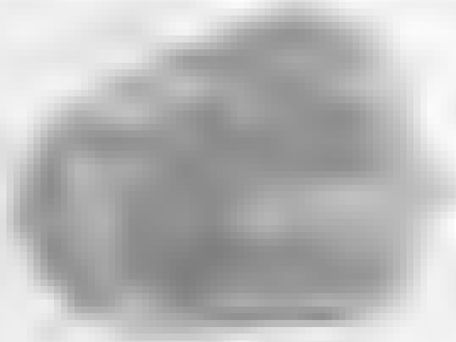
……个人都应[illegible]科技、热爱科技、勇于动脑、勇于动手……[illegible]

[illegible]的人……[illegible]

"武林高手"机器人

机器人越来越聪明了。看，这个新型机器人正在为观众表演"太极拳"呢！据悉，这是一台用于教学的智能机器人，它用17个马达驱动关节，可以完成走路、翻滚、伏地挺身及单腿平衡等接近于人体活动的各种动作。

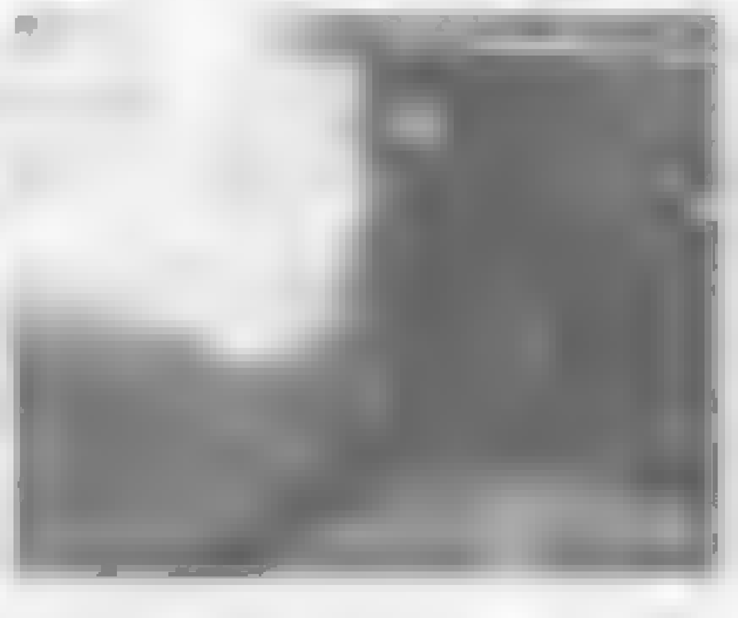
航天飞机该退休了



"发现号"航天飞机历尽艰险，终于返回了地面。由于航天飞机系统复杂，一个微小的疏忽，就会导致机毁人亡的惨剧发生。美国的Transformational Space公司研制了一种更为安全可靠的宇宙飞船，它与航天飞机最大的区别是——可以在空中垂直发射。这种宇宙飞船由于不需要机翼，不仅减轻了附加重量，还使系统可靠性大大增加。

金属弹雨金属风暴

发射子弹疾如狂飙、似暴风骤雨。这项不久前由澳大利亚发明的全新的发射技术——"金属风暴"，能够在一分钟内从36个枪管内发射100万发子弹。金属风暴武器系统的核心特征是在单个枪管内串联放置多个弹头，通过电子击发连续不断地将弹丸从枪管内"推"出来。而把数个或更多的枪管汇聚在一起，就构成了一个完整的武器系统。



碳纳米管帮骨折痊愈

[illegible]

长的理想基体。也许不久之后，只需要简单地注射纳米管溶液，就可以帮助断裂的骨组织快速复原了。

数码时尚

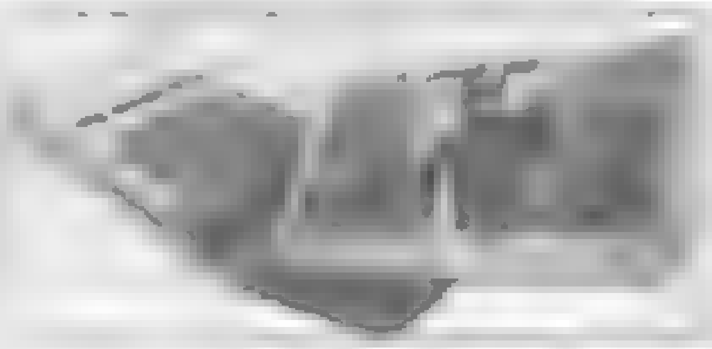
……科技产品虽然看过不少，但是毕竟离我们还有……来看看我们身边又多出什么数码新品吧，它们可是许多人倾羡的结晶哦……

[illegible]

今天要和老爸老妈上街吃饭，哎呀，又看不到《火影忍者》了！如果你有了这部NHJ的手表型电视VTV-101，就不用为此烦恼了，它的电视屏幕为1.5英寸，大小和袖珍数码相机的显示屏差不多。机身内置锂离子充电电池，充满电后大约可以看1.5小时的电视节目。

屏幕薄似纸的多媒体播放器

美国加州的LUNAR DESIGN公司设计了一种薄似纸张的多媒体播放器MicroMedia Paper。这种媒体播放器连同屏幕只有一张卡纸那么厚，可以轻松地夹在书籍或笔记本里。



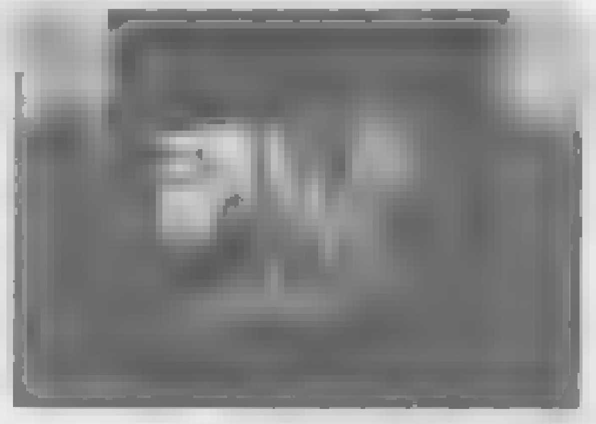
更加特别的是，它采用了超薄的可充电电池和触摸式显示屏，还能与无线网络连接，真可以说是全新一代媒体的代表之作。

酷似飞碟的游戏手机

近日，国外一家名为Pantech & Curitel的公司向外界公布了一款基于CDMA2000的3G游戏手机——PH-S3500。这款产品的外形非常独特，采用了飞碟形造型，外屏为圆形，上面有一个镜头，可以拍摄数码照片。由于是游戏手机，它的按键设计也与众不同，常用的方向键和两个操作键单独设计在一起，数字键则被设计成了圆形。

[illegible]

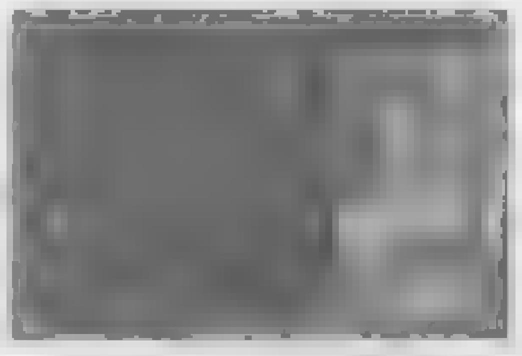
前段时间出门去玩，照了几百张数码相片，全部冲洗出来显然不现实，怎么办呢？买一个飞利浦的家庭数码相框吧，它的大小为5.4×3.6英寸，自带的内存可存储50～80张照片，还可以直接从SD、MS、CF等存储卡中读取照片。将它摆放在家中，或拿给好朋友欣赏，可是很High的一件事哦。



[illegible]

和前几期一样，索伊塔又给大家准备了几个好玩的……真是越到后面越好玩哦！

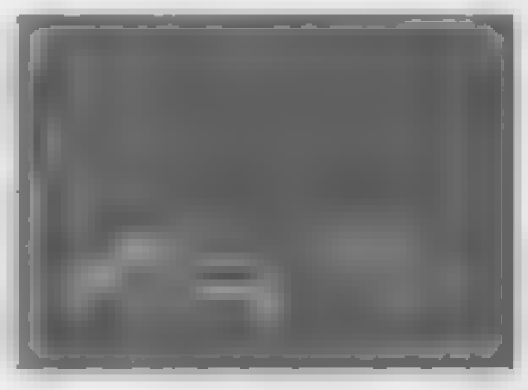
哈利波特与迷宫



哈利波特在逃避伏地魔的追踪时，不小心掉到了迷宫之中，这里有数不清的宝藏和许多邪恶的巫师，要躲过他们并拿到所有宝藏得借助隐形衣等道具才行。用方向键控制哈利波特的移动，要特别小心突然出现的陷阱。

游戏地址：http://comic.qq.com/z/mini/20050613harrypotter.htm

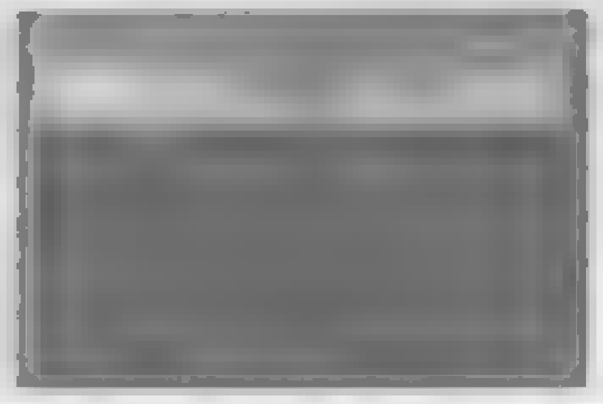
头文字D



还记得拓海的那辆送豆腐的赛车AE86吗？今天你终于有机会驾驶它，开始你的漂移之旅了。游戏中可以存储进度，累积积分，进行零件改装等。A、S键控制左右方向，F键为刹车，G键为加速。

游戏地址：http://games.sina.com.cn/downgames/littlegame/flash2005-07-121258.shtm

搞笑虫虫爬电线



一只绿色的虫虫不小心爬上了高压线，它为了寻找回家的路，只好沿着高压线爬呀爬呀，途中既要跳过高高的变压器，又要躲避栖息在电线上的鸟类的袭击，到后来还有飞行物阻碍虫虫的前进。向上方向键为跳跃，左右方向改变前进的线路。

游戏地址：http://www.4399.com/flash/1570_2.htm?800

[illegible]

没事的时候，魔力猫喜欢和伙伴们一起做游戏，看，这会儿它又和笨笨、独角马一起玩"看见你啦"的游戏呢！你要用键盘上的方向键移动魔力猫，趁笨笨转过身去的机会迅速向右方移动，和独角马比赛，看谁先到达5次。

游戏地址：http://games.sina.com.cn/downgames/littlegame/flash2005-07-271290.shtml

（以上游戏均可在本期光盘中找到）

"大家吃的可好啊？"

"大家玩的可好啊？"

"[illegible]的可好啊？"[illegible]……

[illegible]：[illegible]，你们[illegible]，不学习，将来能做什么呢？做什么都是需要知识的！（为了加重自己的语气，他的大手开始大力[illegible]……

[illegible]从教室的那个[illegible]得鸦雀无声。

[illegible]了眨）：那好吧，你们今天就来完成这项×[illegible]，[illegible]做石头真是it's to be very easy，那[illegible]的！

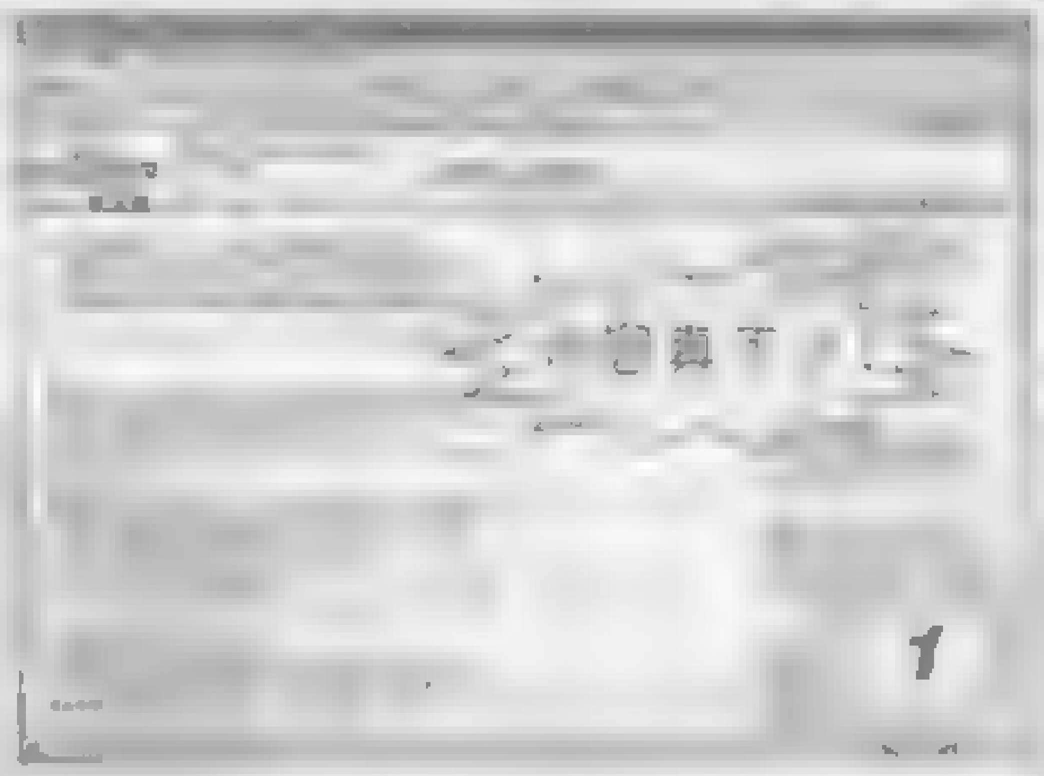
[illegible]呼声。

做块什么石头好呢？"就做块一般的石头吧，"一个平日里最做得动脑子的家伙脱口而出。"化石！""陨石最好！"一个总爱[illegible]的同学跟着回答说。

[illegible]：那就根据你们自己说的分一下组吧。喜欢研究一般的石头的同学，就到"坚如磐石"组；喜欢研究化石的同学，就到"海枯石烂"组；喜欢研究陨石的同学呢，就到"飞沙走石"组吧！（"老班"果然厉害，脱口就是3个带"石"字的成语。）

1 "坚如磐石"组之历险

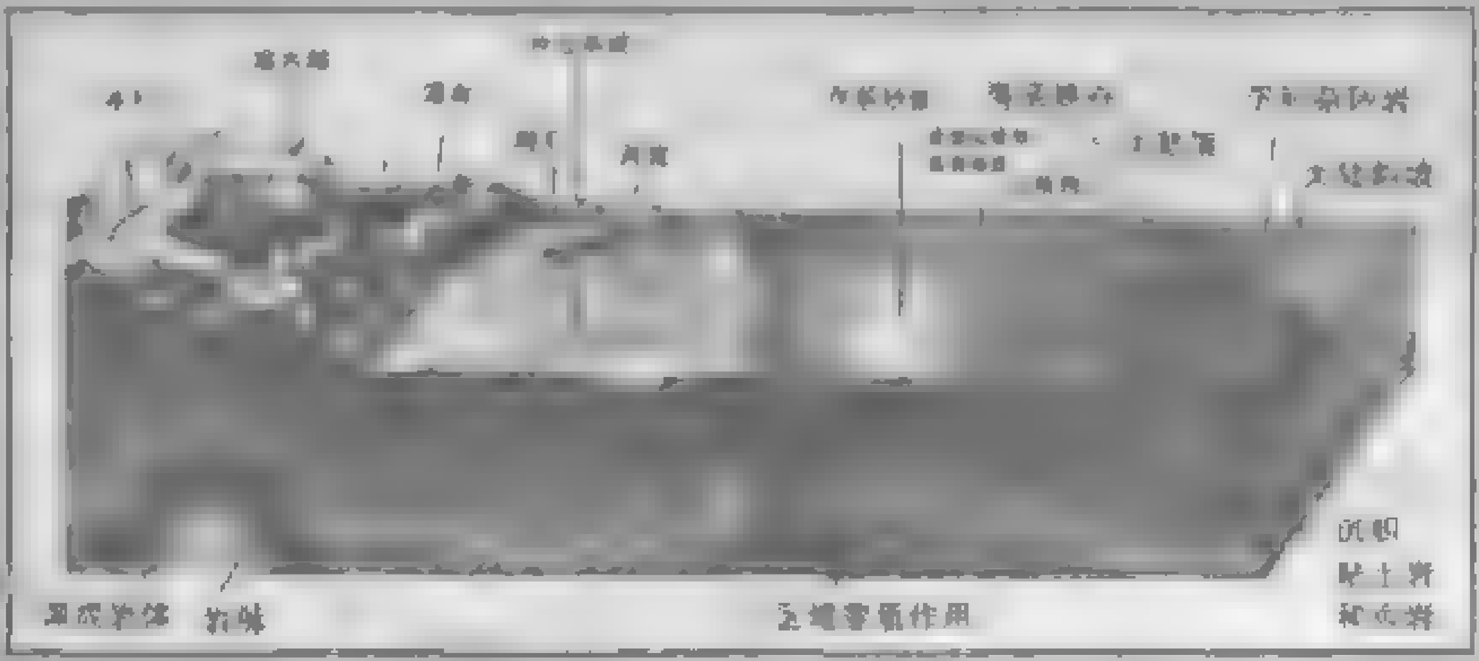
进入"百度"搜索引擎，在搜索关键字中输入："石头（空格）形成"，真让人失望，得到的一些内容并不是大家需要的。通过翻阅一些地理杂志和书籍，小组成员发现：其实石头的形成，严格地说应该是岩石的形成。赶紧在搜索关键字中输入："岩石（空格）形成"，如图1。



1

岩石的形成是一个循环往复的过程。地壳深石部的液态岩浆缓慢上升接近地表，形成一块巨大的深成岩体，有些较小的"支流"则侵入到岩脉、熔岩流和火山，岩浆在冷凝过程中形成岩浆岩。地壳的运动使岩浆岩上升到地表，受到风化、侵[illegible]来，并在冰川、流水和风的风化侵蚀作用下，岩石破碎成颗粒，又被冰川、河流和风搬运，逐渐在湖泊、三角洲和沙漠（沙丘系统）里沉积了下来，形成沉积层或在海洋里形成沉积岩，如粘土岩和页岩。大多数沉积物都堆积在大陆架上，有些则被水流通过海底峡谷搬运、沉积到更深的洋底。在大规模的造山运动中，沉积岩和岩浆岩变成变质岩，如片岩和片麻岩。温度和压力进一步升高，岩石重新熔化，完成造岩的一个循环，如图2。

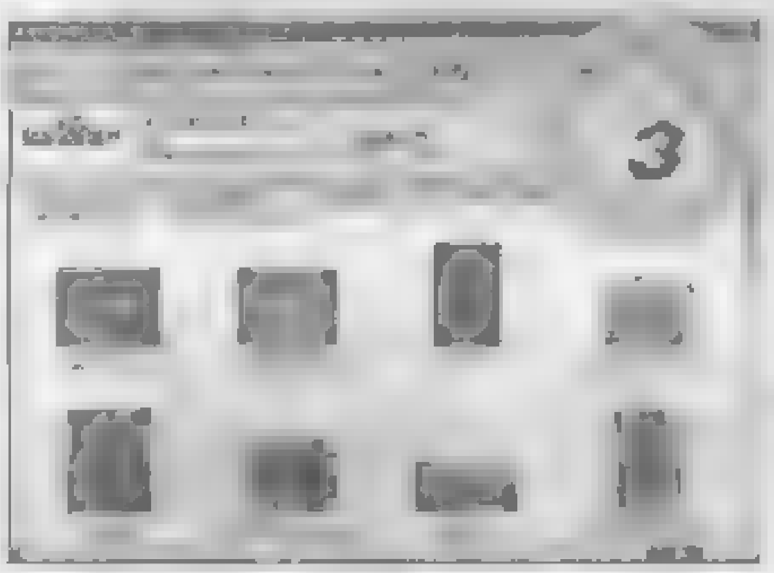
2



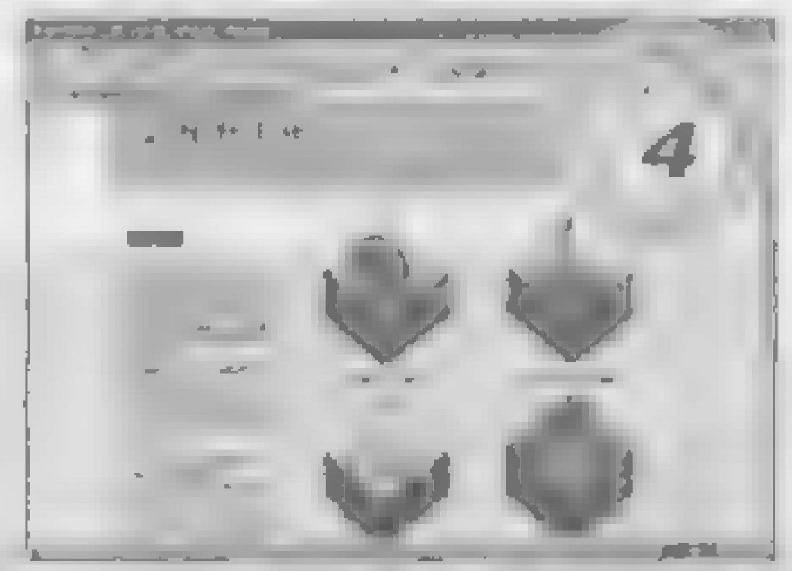
追踪记

2 "海枯石烂"组之奇遇

首先，收集大量的化石照片——在"百度"的搜索关键字中输入："化石"，并选中［搜索图片］前的单选框，如图3；再找寻化石形成的原因——在"百度"的搜索关键字中输入："化石（空格）形成"，进入网站 http://wildbird.nease net prehistory.preh02-02.htm，在这里有详细的说明！如图4。



3



4

绪论： [illegible]

化石的分类

第一类 未经变化而保存下来的化石。比如，十几万年前在北极地区生活过的猛犸象，如图5，现在从冻土里发掘出来的标本，不仅筋骨相互连接，就连肉都还是鲜红色的呢。还有在琥珀里包裹着的蚂蚁等等。

[illegible] 的骨头、软体动物的贝壳以及许多植物化石都是这样形成的

[illegible] 的方式保存下来的

5

6

7

可是没有发现化石的形成时间和过程！继续搜——在“百度”的搜索关键字中输入：“化石（空格）形成（空格）时间”，呵呵……搜到了！

1化石的形成时间：需要花费几亿甚至几十亿年的时间

2化石的形成过程：动、植物死亡后，埋在泥沙里，随着时间的推移，动、植物尸体会随着泥沙的沉积逐渐被埋在地下深处，由于这里的压力很大，湿度很大，沉积的泥沙逐渐变成了一层岩石，地质学上叫地层。动、植物的坚硬部分，像骨骼、贝壳等，随着泥沙也逐渐变为地层，并且像岩石一样坚硬；动、植物的柔软部分，如叶子等，也可能在地层中留下印迹。这种随着地层的形成而形成的留有原动、植物印迹的石头就叫做化石。

结论： 要想成为化石，[illegible]很长的时间，所以，当化石也不[illegible]

3 “飞沙走石”组之奇缘

先看一组来自天文台的陨石照片，如图8。样子都很奇特吧！告诉你，有关它们的形成与事件，你听后更是会感到惊奇不已的！

8

1陨石与分类：陨石是落到地面的流星体的残片，是太阳系内小天体的珍贵标本。陨石可分为球粒陨石（对生命起源有较重要的意义）和非球粒陨石；按所含的化学成分来分，可分为铁陨石、石铁陨石和石陨石

2陨石的形成：流星体闯入地球大气圈后，与大气分子发生摩擦碰撞，使空气电离并加热到几百、几千甚至几万度，在高温气流作用下，流星体燃烧、发光和气化。由于流星体是在运动过程中逐渐燃烧的，所以，在大气中未燃烧尽的部分就残留了下来，坠落到地表成为了陨石。如果陨石在空中爆炸，就会像下雨一样坠落，称为陨石雨）

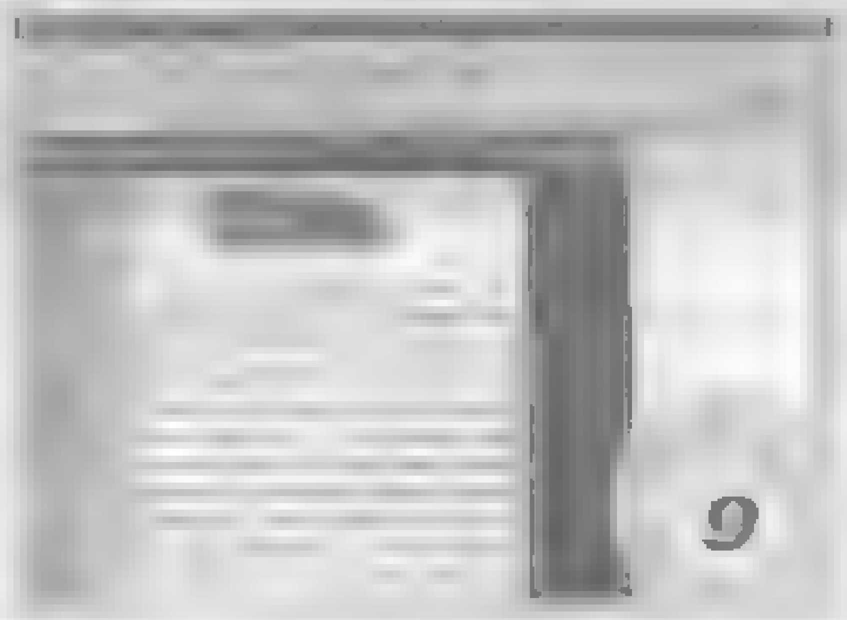
关键字：陨石（空格）形成

搜索到的相关网站：

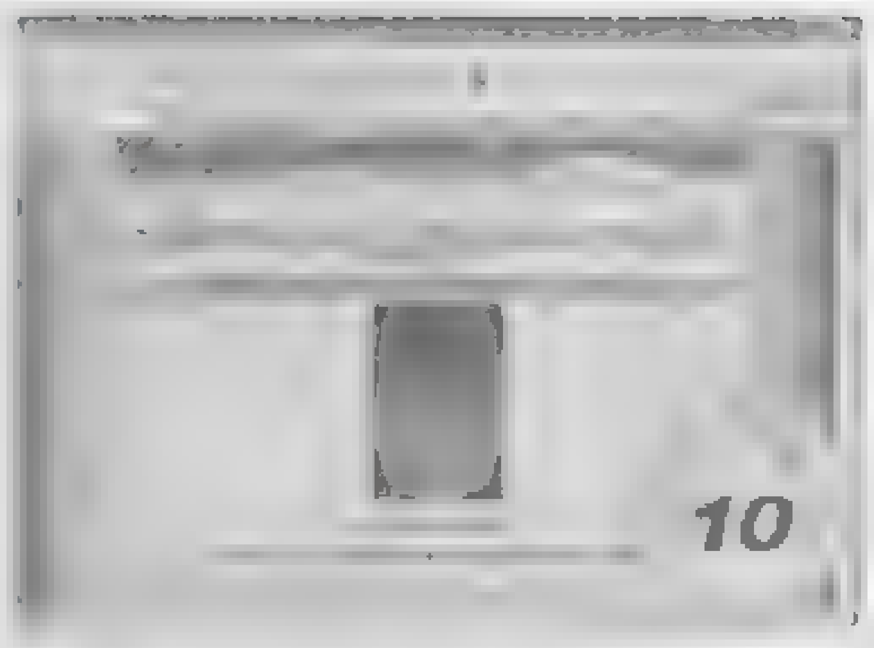
http://www.nju.edu.cn/njuc/dikexi/earthscience/chp2/ch2-1.4.htm（如图9）

http://www.kepu.com.cn/gb/index.html（中国科普博览网）

……



9



10

关键字：陨石（空格）事件

搜索到的相关网站：

http://www.365days.net.cn/Article_Show.asp?ArticleID=3496（如图10）

http://www.cnsa.gov.cn/htkp.asp（航天科普网）

http://www.chzy.com/keji/mihuan/dqzn/files/laigele.html（中业网科技版）……

大事件（1）

世界最大的石陨石

11

1976年3月8日下午，在我国吉林省某地降了一次世界上罕见的陨石雨，坠落的巨石穿透冻土层，砸出一个深6.5米、直径2米多的坑。完整的陨石有100余块，重2吨多，其中最大的一块重达1770公斤，如图11，是世界上最大的石陨石。

大事件（2）

通古斯之谜

12

13

近代史上最惊人的陨石坠落事件是[illegible]1908年的通古斯事件，如图12、13。[illegible]前苏联西伯利亚通古斯方圆800公里的范围[illegible]听到轰隆巨响；在50公里范围内，高大树木[illegible]了世界著名的"通古斯之谜"，吸引了许多中外科学家前往这个地区进行考察和研究。

大事件（3）

著名的莱格勒陨石雨

14

1803年4月26日，在法国东北部的莱格勒村的人们，受到了一场席卷村庄的暴风雨的惊吓。这不是普通的暴风雨，而是[illegible]沿着一条13千米长的轨迹倾泻而下，2300多块[illegible]村，每块石头重量为7克~9克不等。有些人说，在陨石雨开始前，[illegible]们听到了巨大的爆炸声，还看到天空中明亮的光线，如图14。

[illegible]

不是结局的结局

通过这次“做石头”活动，同学们深深体会到：无论做一块怎样的石头，都要经历痛苦、寂寞的“成长”和多年的“等待”！

：你们上网的时候，我在时刻关注着你们，看到你们投入地进行网络研究，并且省略了所有重复的知识，留下了最、最精华的部分，最后又严谨、认真、出色地完成了——（扬了扬手中拿的3张小报）开学后的“小测验”，我为你们感到骄傲！

此时，大家突然明白了，他们又上“老班”的“当”了！但大家还是被感动，幸福得一塌

编辑：丢丢
E-mail diudiu@sndn.com.cn

IBBY，全中国儿童欢迎你

大家都读过安徒生的书吧？今年是安徒生诞辰200周年，世界各地都在用各种形式纪念这位伟大的儿童文学家，可见这位作家在全世界人们心中都有着很高的地位。所以后人把儿童文学的世界最高奖项命名为安徒生奖，从1956年开始，每隔两年授予一位优秀的儿童作家和插图画家。而我们标题中出现的IBBY，就是设立这个奖的机构——**国际儿童读物联盟。**

国际儿童读物联盟（IBBY）于1953年在瑞士苏黎士创立，它的使命是：通过儿童图书促进国际间了解，使全世界各地儿童都有机会接触到具有高文学水准和高艺术水准的图书；鼓励并支持高品质儿童图书的出版和发行；为致力于儿童和儿童文学事业的人们提供援助和培训；推进儿童文学领域的研究和学术事业的发展。IBBY目前在69个国家**成立了分会，中国分会成立于1986年，英文缩写为CBBY。**

国际儿童读物联盟第30届世界大会，将于2006年9月20日～24日在中国北京举办。

大会由国家新闻出版总署、共青团中央主管，由国际儿童读物联盟中国分会（CBBY）主办

大会主题是：儿童文学与社会发展

本届大会的三个特色是：首次开办儿童论坛，让儿童自己主持、自己演讲；举办亚洲儿童图书和插图展；举办中国少年儿童图书订货会和中国少儿报刊展示会

本届大会的会徽是富有中国民族特色的“四喜娃子”；大会海报选用了成都7岁小朋友毕瑞野的儿童画“七个娃娃摘果子”

CBBY授予感动中国2004年度人物徐本禹、著名儿童工作者“知心姐姐”卢勤、著名儿童文学作家张之路，为本届大会“中国促进儿童阅读”行动大使。

同学们想要了解更多信息，可以登录CBBY的官方网站：http://www.cbby.org/。

将K歌进行到底

自从为大家介绍了太乐网的太乐唱录机软件之后，这个暑假JOY就没闲着。同学们都把他当成了技术顾问，不管在录歌的过程中碰到什么问题，都去向他请教。一时间，JOY的QQ、MSN、邮箱甚至BLOG，都人满为患；家里的电话更是被打爆。考虑到《少电》的读者们一定也会遇到类似的问题，热心的JOY同学又给我们寄来一篇文章，希望会对《少电》读者们K起歌来有所帮助。

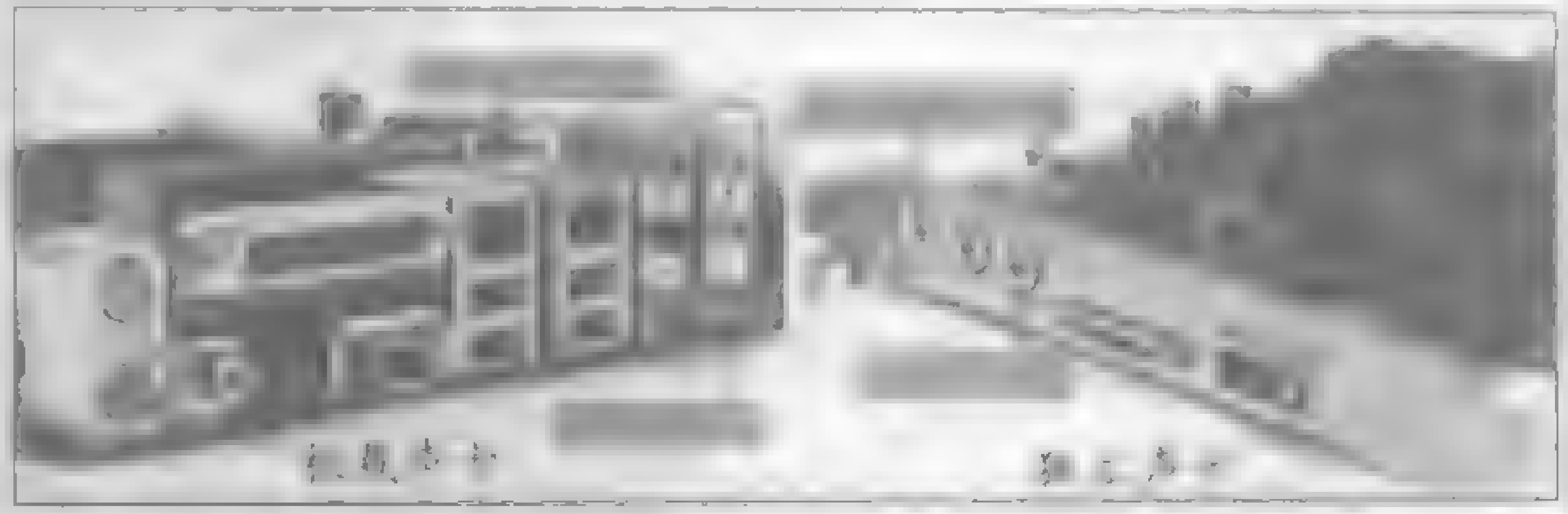
让丢丢代表大家谢谢JOY同学！同时丢丢也希望对K歌感兴趣的读者给偶来信(DIUDIU2003@MSN.COM)，偶有小礼相赠，记得信的主题要加上"K歌"两个字哦。

●Joy

[illegible]都是自己的体会，跟大家讨论一下。

声卡

虽然太乐点唱机的推荐声卡是独立声卡，但其实经过实验，发现在[illegible]利完成歌曲的录制。而且据称太乐唱录机已经对电脑的音频做了优化，"即使比较一般的声卡，优化后的效果也是让人惊喜不已的"。所以大家不必为了得到良好的音质换声卡[illegible]如果你追求绝对的音质，那声卡肯定越贵越好了。很多人问，为什么录出来的音质杂音很多而且有时候非常刺耳？这其实大部分是麦克的问题。

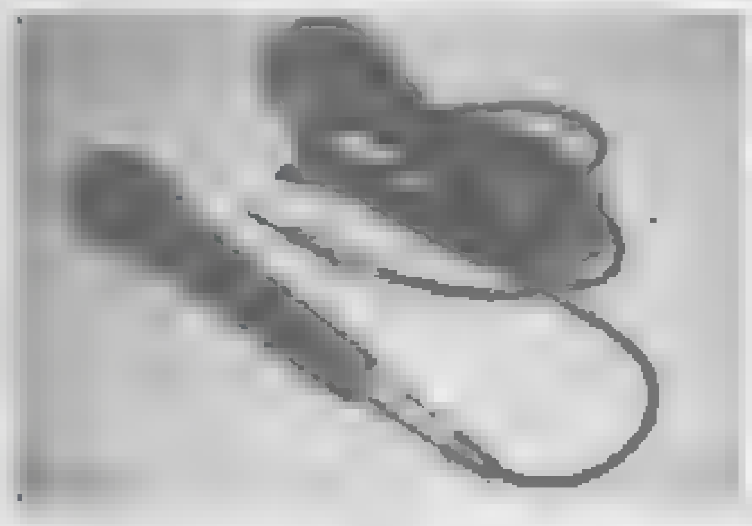


板载声卡　　独立声卡

[illegible]

[illegible]

[illegible]是更多的是因为选用了不够专业的小话筒。



目前电脑用户使用的话筒（独立的或耳机上带的），一般价格在10～20元左右，基本都是用低档驻极体电容传声器（*丢丢：看不懂-_-!，总之是话筒内部的主要配件吧*）做成，这种话筒传音清晰而且成本很低，比较适合语音聊天和讲话录音。但是用来录歌它就力不从心了。

[illegible]

耳机

[illegible]什么要求，能听清楚就行了。

调音台

硬件搞定了，让我们进到电脑里边，看看软的东西吧。录音前要先调音，比起其他录音软件，太乐唱录机把专业、复杂的调音台集成为16种声场模式，用户可以方便地进行选择。进入录音棚界面，打开调音台。将"混响调节"、"回声调节"、"压限器"钩选，然后在下部的［预定义声效］中选择一种音效，可以看到刚才钩选的区域都自动进行了调整；钩选［图形均衡］，可以在预设的框中选择一种均衡方式，也可以自己对各个滑块进行手动调节。最后保存调音台，回到K歌界面开唱吧！

有时候会出现录歌伴奏和人声不同步的情况，排除录歌的技术原因，很大[illegible]

嗒，说了这么多，大家是不是已经迫不及待了？最后提醒一下，录完歌之后别忘了到HTTP://MATCH.TALENET.COM/去参加各种歌赛比赛啊。（丢丢：大家不要忘了给偶写信啊～）

分门别类[illegible]理文件

[illegible]

小[illegible]：[illegible]

[illegible]：[illegible]

[illegible]：[illegible]

[illegible]

冰糖：记得刚开始用[illegible]件也只能放在系统盘里。

火翼：嗯嗯，我的第一个硬盘只有2.1GB，为了方便重装系统，硬是分了C、D两个区。1个G装系统，1个G放我的资料。

[illegible]：[illegible]的分了俩区，一个放游戏的安装文件，一个安装游戏。

[illegible]

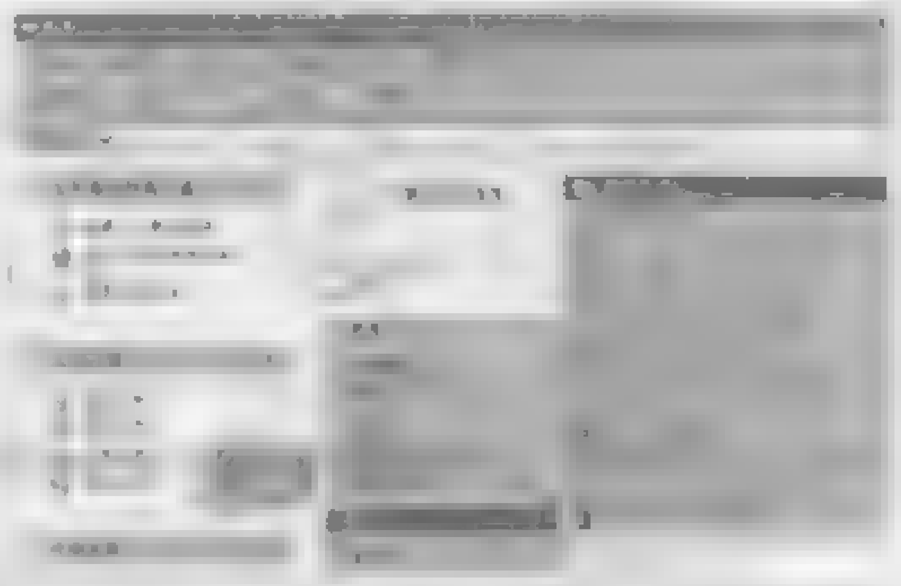
冰糖：这样的话我们是不是可以得出第一个结论：**硬盘至少[illegible]用软件？**

风羽：现在硬盘都很大了，这样分配最合理了。

火翼：嗯，如果硬盘大于20GB的话，最好多分几个区，每个区存放不同类型的文件。

冰鳝：我的硬盘有80GB，总共分了4个区，C盘装了双系统，D盘存放跟工作有关[illegible]电影文件（见图1）。

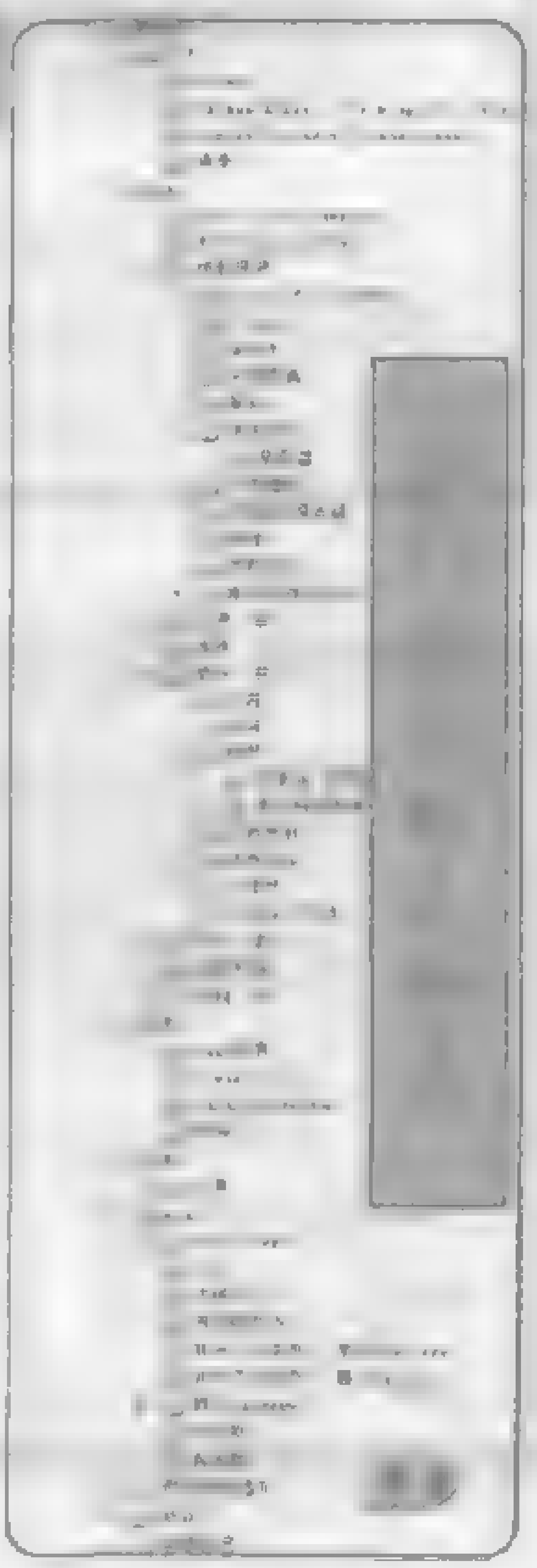
风羽：[illegible]Enter键就OK了。



火翼：这个方法也可以用在文件夹的命名上。经常看到一些新手的硬盘里有很多"新建文件夹"、"新建文件夹（2）"、"新建文件夹（3）"等一些没有意义的名字，时间长了，文件夹里存放的是什么文件根本就不知道。

风羽：[illegible]几个字，最后鼠标单击空白处新文件夹就建成了。

[illegible]



风羽：别看很简单，要灵活运用却不是那么容易呢。

火翼：也是，什么时候该建文件夹，什么时候不该建，这个文件夹跟那个文件夹是并列的关系还是包含的关系，这些都需要精心安排才行。

冰鳝：要不然怎么叫"整理"呢。看看我的音乐文件的排列方式，错综复杂，像一棵树一样（见图3）。

风羽：哇，这是［资源管理器］中的［文件夹］区域吧？一级一级的文件[illegible]

火翼：[illegible]

冰鳝：这个当然不是一日之功啦。一开始只有一个Music文件夹而已，随着下载的音乐慢慢增多，才逐渐开始分类——按照文件格式、音乐性质等不同标准。

风羽：嗯嗯，建议大家用5分钟的时间，仔细研究一下冰鳝的音乐文件夹[illegible]的音乐你有没有？

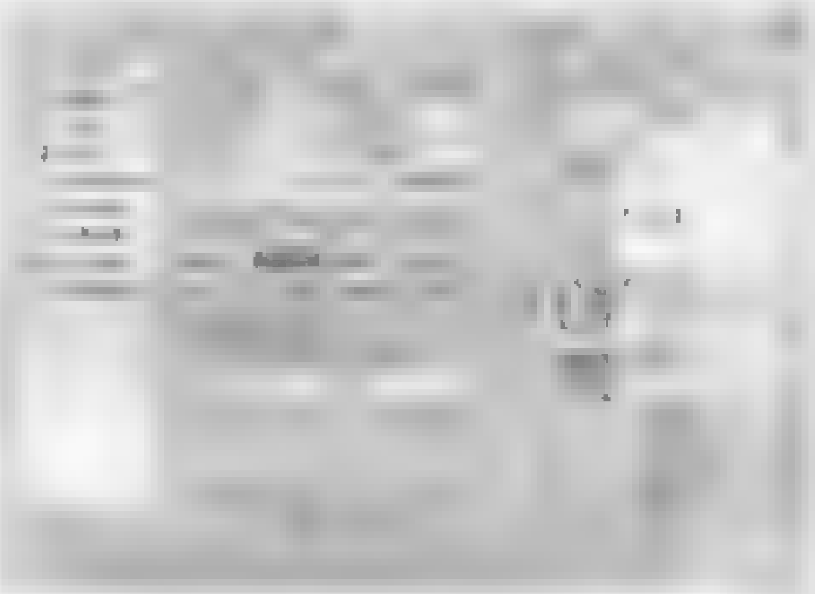
[illegible]

软件大小	[illegible]
软件语言	简体中文
运行环境	[illegible]
下载地址	[illegible]
	[illegible]

[illegible]比较低的电脑（比如PⅡ 366）就不能上网播放[illegible]视频文件？[illegible]，[illegible]就可以了。如果安装之后[illegible]播放，那可[illegible]解码器[illegible]，不[illegible]，[illegible]二个地址去下载安装解码器好了。

QQ[illegible]

软件大小	[illegible]
软件语言	简体中文
运行环境	WIN9x/Me/NT/2000/XP
下载地址	[illegible]



绿色软件，基于腾讯QQ2005Beta2与TM2005Beta1制作而成，除了具有QQ基本功能外，还可以显示好友的IP地址以及地理位置，去掉广告，减少带宽占用，可选择类似MSN风格的提示声音，并[illegible]提供了丰富的[illegible]功能。

[illegible]

软件大小	[illegible]
软件语言	简体中文
运行环境	[illegible]
下载地址	[illegible]

一款指导小学生学习使用电脑的小软件，[illegible]电脑的基本知识和[illegible]软件的详细教学。界面简单、友好，上手容易，[illegible]对电脑还不[illegible]的新手使用。软件安装时[illegible]百度搜索、[illegible]程序，可以自己选择是否安装。

鳍鳍的数码冲印屋(7)

● 冰镭

大家好，几个月不见，还记得鳍鳍吧！暑假虽然已经结束，可暑假的痕迹并没有马上消除，这不，鳍鳍收到了好多暑假旅游的风景照，想不到，大家拍得都很不错呢。

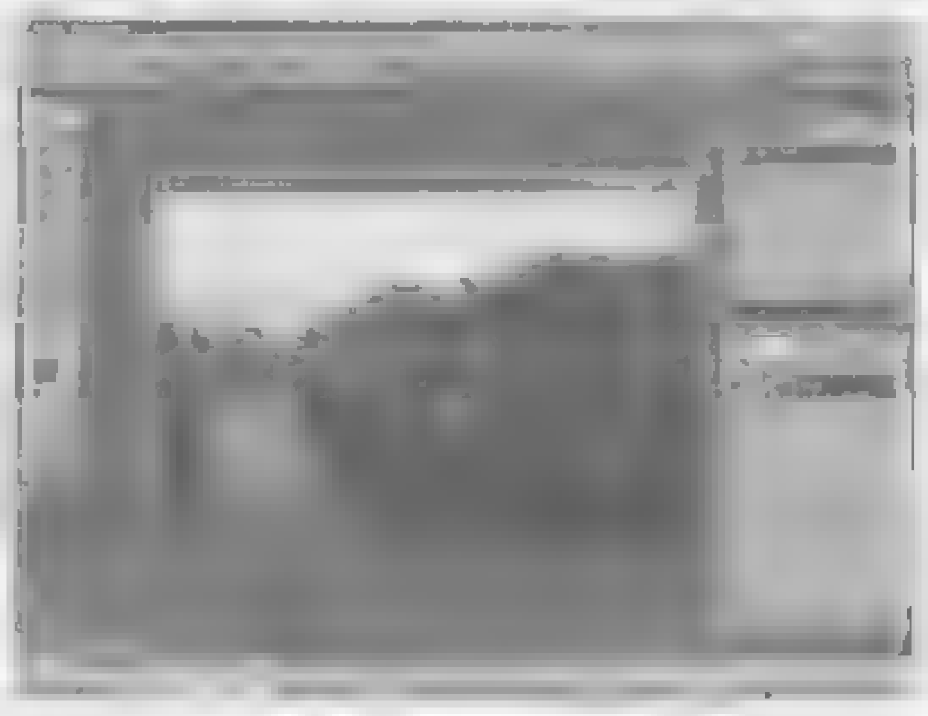
[illegible]

水乡的感觉呼之欲出，看到这张照片，仿佛都能够感觉到扑面的阵阵湿气。不过我们也发现这张照片的不协调之处：屋顶的电线和电视天线、墙上挂着的空调、水中漂浮着的垃圾，都让古城的感觉大打折扣。

怎么办？一点一点修也行，不过想想也是一件出力不讨好的事情，不如让我们换个思路来把这张照片整个变虚怎么样？来，让我们看看效果——哇，原来的照片竟然变成了一幅油画，煞风景的地方根本就看不出来了呢！

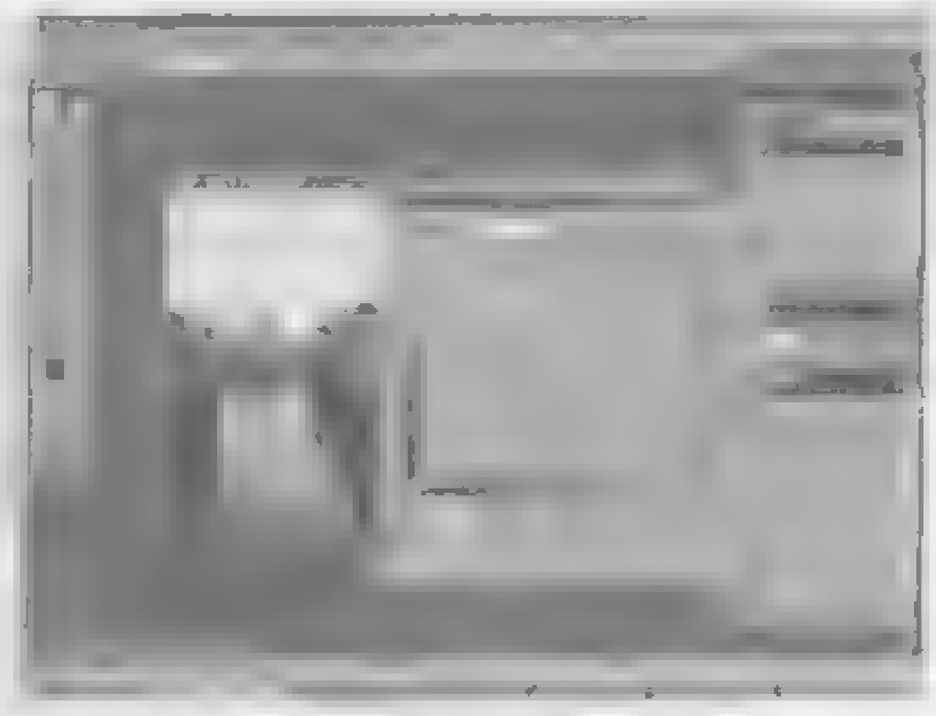
STEP 1

用PS打开配套光盘里《鳍鳍数码屋》的素材图片00.jpg（图1）。



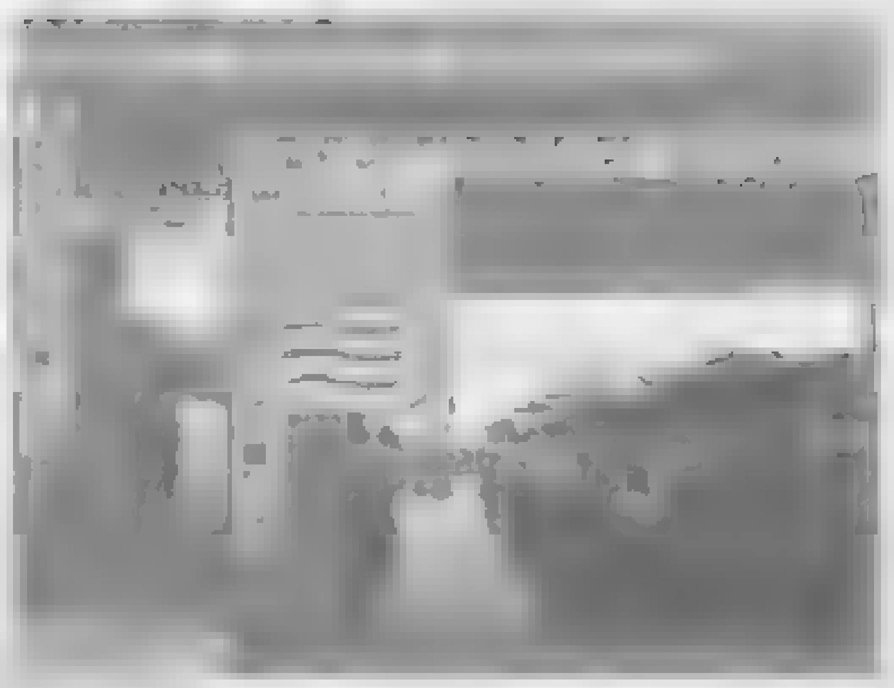
STEP 2

按下Ctrl+M组合键打开［曲线］，根据图中的设置调节照片的亮度（图2）。



STEP 3

在工具栏中选择［历史纪录[illegible]］，[illegible]设置如图所示（图3）。

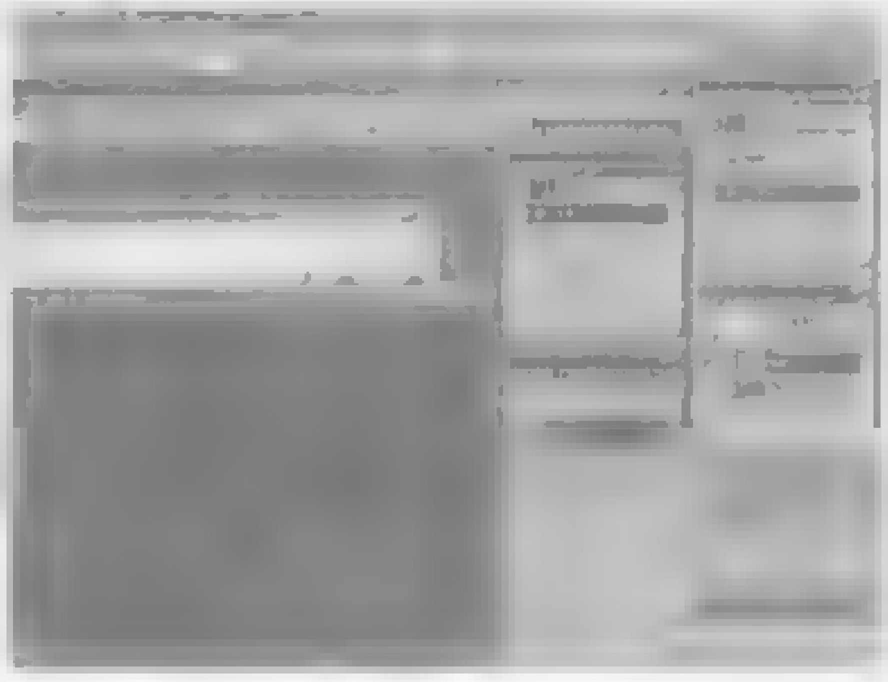


STEP [illegible]

接下来用刷子在图片上刷来[illegible]止。这个时候，画面已经“惨不忍睹”了（图4）。

STEP 5

新建一个图层，然后打开光盘里的caizhi.jpg文件（图5）。



STEP 6

[illegible]接合处不要重叠（图6）。

STEP 7

先将背景图层隐藏，然后执[illegible]层］命令，将所有的材质图层合并成一个（图7）。

STEP 8

剩下两个图层就好办了，单[illegible]菜单中选择两个图层的混合模式［柔光］（图8）。

STEP 9

将背景图层选中，看看被涂抹的画面是不是具有了油画的质感（图9）？

[illegible]的油画生成了！怎么样，是不是很神奇？

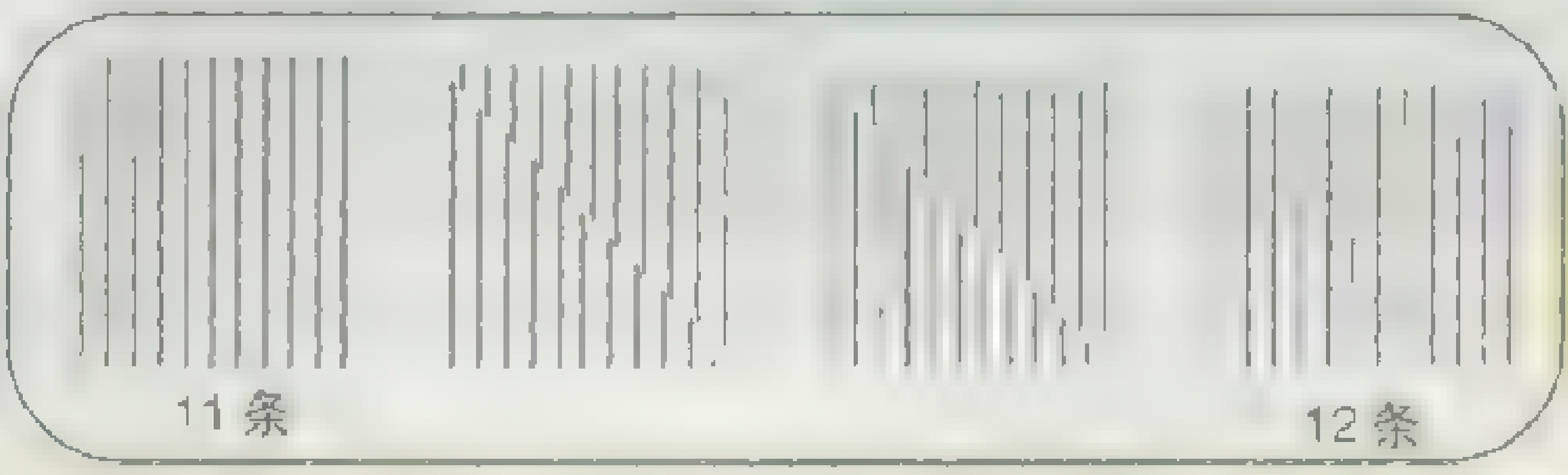
[illegible]赶紧自己试试吧，善用它们，会为我们的照片赋予千变万化的视觉效果呢。

我个[illegible]，所以我要[illegible]！

[illegible]

读者 XJL310（又名：独上高楼，E-mail xxkddxjl310@sina.com）

我是《少电》的老读者兼撰稿人（不好意思，给本栏目写稿还是头一次^_^）。言归正传，这个问题，我也是琢磨了好久才想明白的。先来看我为解答该谜题制作的一个 FLASH 小演示程序，变化过程如下图。



[illegible]

了原来的11/12了！再回到本问题上，12人的图在经过错位、拼补之后，[illegible]为了原来的12[illegible]

[illegible]

[illegible]排最后一人的脚和13人图左起1、2、4斜排最后一人的脚，后者比前者在高度上少了一部分！依此类推，眼睛、身子……就构成了第13个人

读者 zhangxy
(E-mail: zhangxy369465330@sina.com)

西西姐，偶观察了半天终于有了发现——12人图中可圈的那个人的鼻，在13人图中他的鼻子成了一个人的眼和鼻子，这样一来，他的眼睛就多出来了，再和另外人多出的其他部分结合，12个人就有可能变成13个人了。

[illegible]

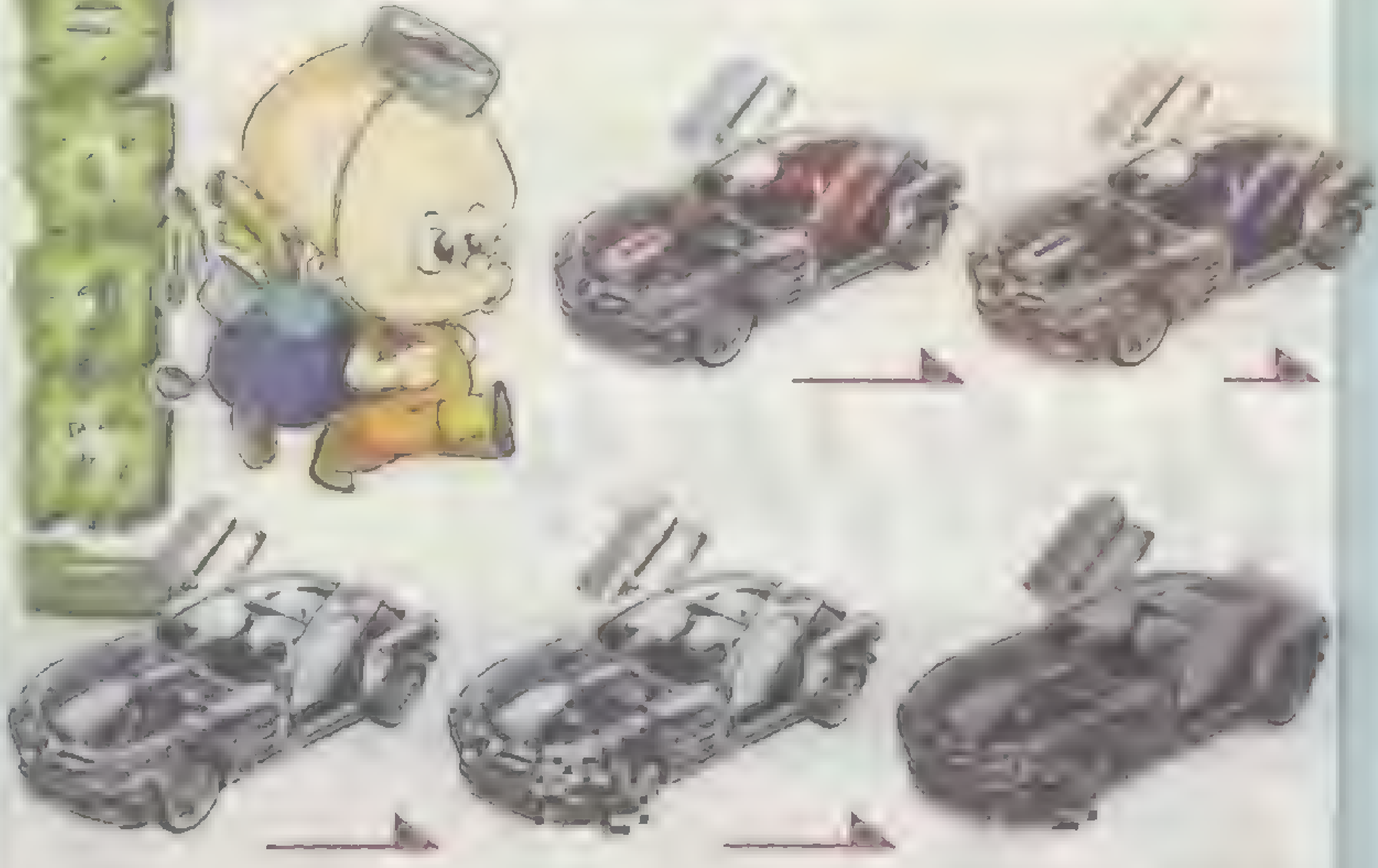
难道[illegible]“[illegible]”[illegible]了！？[illegible]……[illegible]

其实，[illegible]出神入“画”（Magic Image Studio），这个[illegible]

软件小简介

[illegible]

“哦，原来是一个图片[illegible]小软件啊！用 Photoshop 也能对图片进行很多[illegible]理的！”OK，几分钟内，所有效果可都要搞定！！

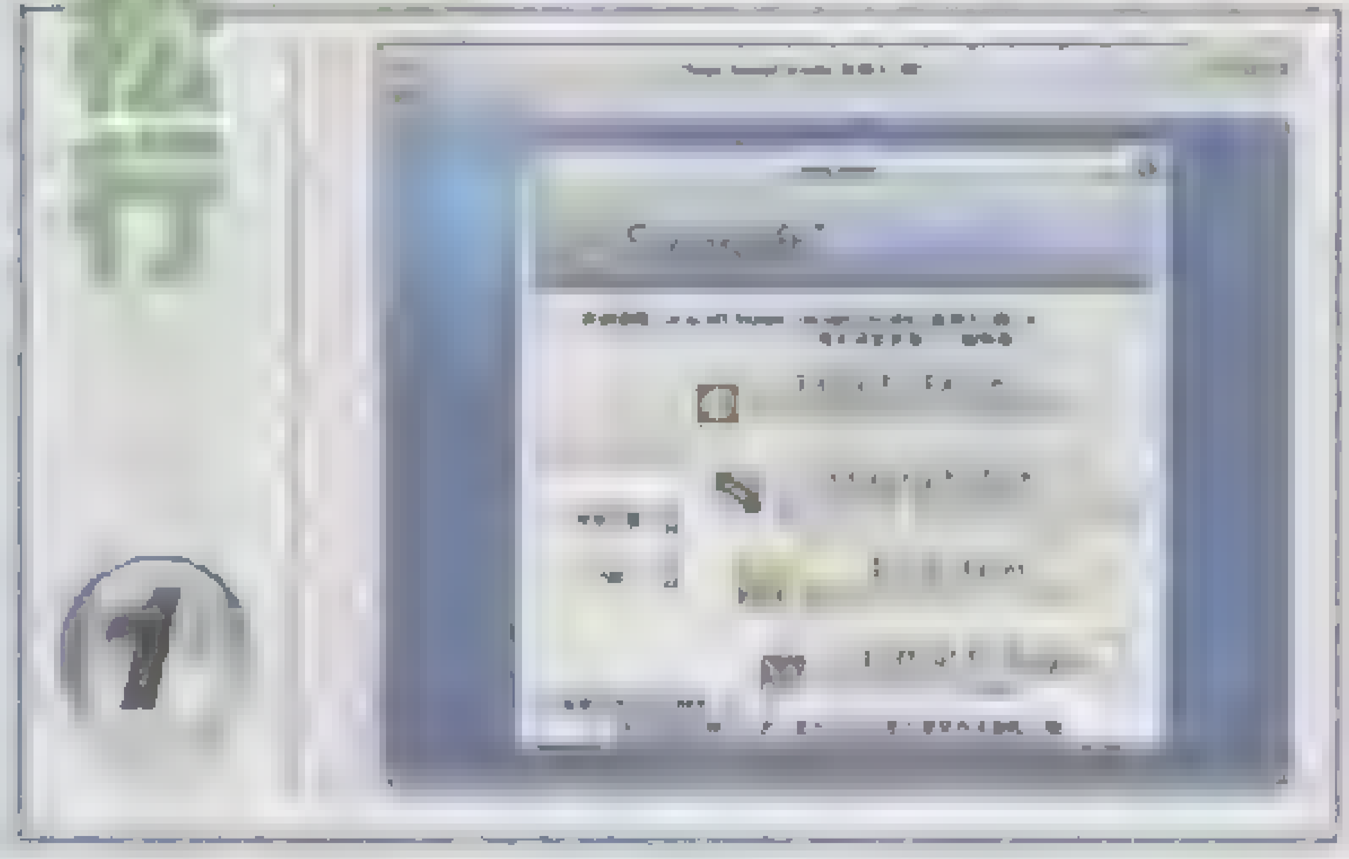


PS [illegible]不[illegible]了吧[illegible]还是[illegible]出神入“画”的[illegible]摸调的，[illegible]没安装呢！

安装轻松行

双击，在安装向导的提示下一步 [illegible]，程序安装成功！

双击，出现窗口如图1。



大家肯定注意到 Amazing Picture 了，对，就是 [illegible]

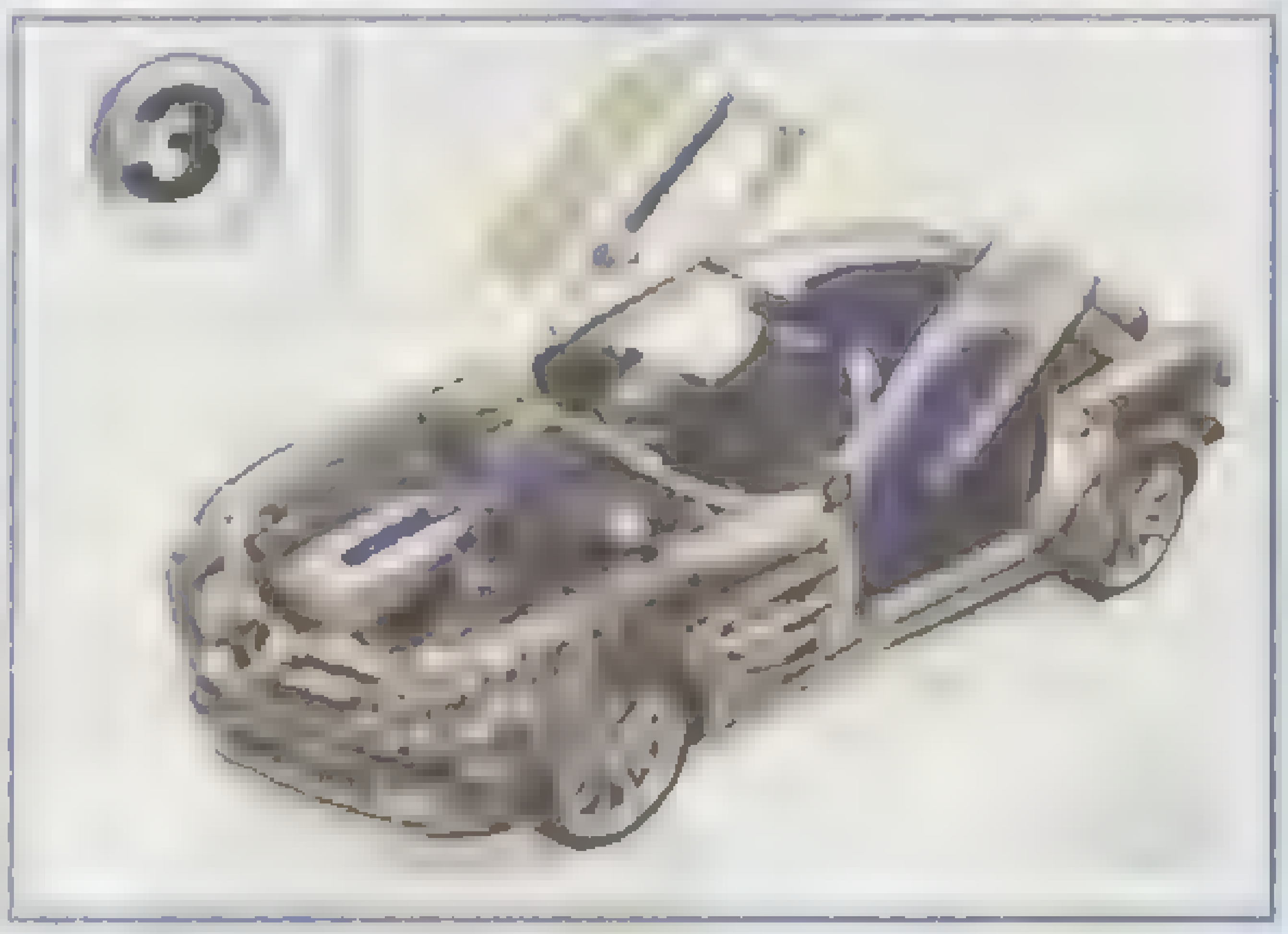
[illegible]

[illegible]

看看菜单，哇，好多特效，是不是很激动？别急，先一起来体验一下例子中的一连串效果是如何实现的吧。

烈日炎炎，鲜红的车座太耀眼，要换个清爽爽的蓝，没问题！

单击［颜色］→［转换基调］→［RGB→BGR］，把红色基调和蓝色基调调换一下，效果出来了，如图3。

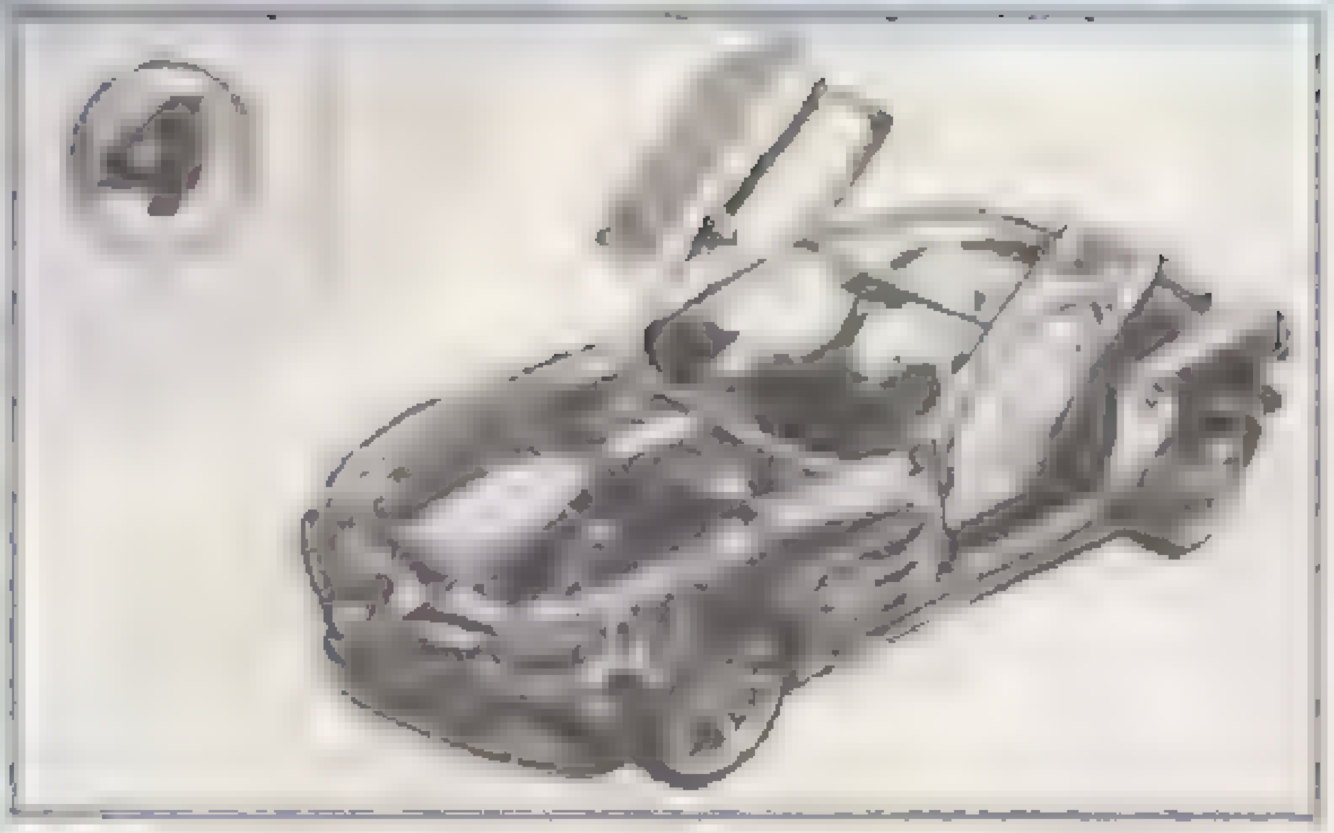


小知识：电脑中任何一张图片都是由红、绿、蓝三种基本色经过多种搭配组合出来的。我们所说的RGB，R代表红色，G代表绿色，B代表蓝色。现在我们使用的真彩色，每种颜色可以使用0～255（十进制）表示。

看起来还是有点暖色，再给它来点"降温"的效果。

[illegible]

车子看起来确实已经很酷了，不过呢，做人有时是需要低调些的，所以，做车也不能太张扬了——给车身加点掩饰的东东吧，打块马赛克如何？



先用鼠标选中车前轮的一个区域（呵呵……打马赛克也是要适当，不然可是什么都不知道了^_^），单击［变形］→［圆形马赛克］（要打一般的那种，可就把这款名车档次弄低了），将［宽度］调整为“17”后单击［生成预览］，嗯，效果不错嘛，如图5。点击［完成］吧。

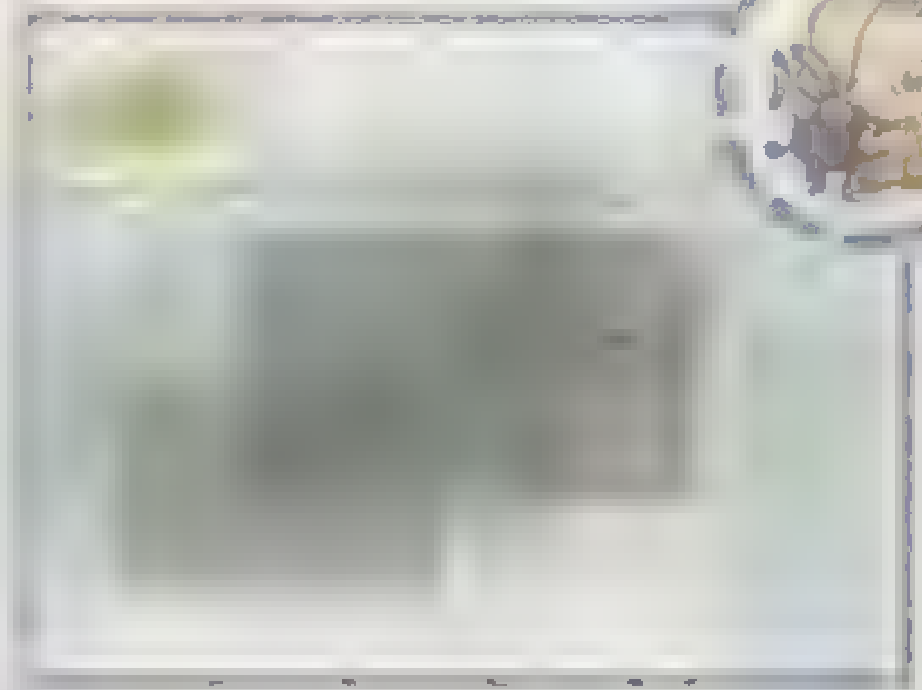
噢，最后还得给车身加点朦胧效果才行（朦胧的才是美的嘛，呵呵）。

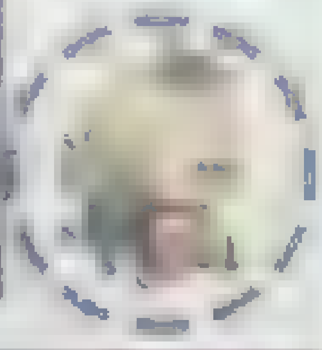
单击［修饰］→［侧光水平百叶窗］，将［大小］

选择为“2”，单击［生成预览］，OK，单击［确定］，这就是最后的效果了！如图6。

我还有很多特殊滤镜、一般滤镜以及变形、填充**和修饰等特效，大家再一起来见识一下吧！**

快乐来欣赏





是一款不可多得的好软件吧？[illegible]我另外**的那3个编辑器的功能也是很不错的，大家有时间可以试一下哟。对了，还忘记提醒大家了，没有注册的用户，使用我是有限制的——仅允许你打开使用100次！**（^_^每天用1次，可以用100天。好像也……）

闷豆，快上QQ，我有一些漂亮壁纸发给你！
来喽~~~
这几百张图片要发到什么时候啊~~~
对了，我可以用压缩软件打个包！
我去“侦察”一下闷豆的电脑！
闷豆，我把剩下的壁纸文件打了个压缩包……
这样我也可以边传边干别的事了。
惨了！闷豆电脑里根本没有Winrar软件。
啊，连这么基本的软件他都没装?!
太麻烦了，不如制作一个自解压的压缩包。
要不我先传一个Winrar的安装程序让他装上？

压缩文件大体分以下这两种，其中EXE文件就是自解压压缩包。
真的不用安装压缩软件就能解压缩？
这次我们选择
[添加到压缩文件]……
选中图中标出的这一项，然后单击[确定]
真的耶，压缩文件的名字变成了"壁纸.exe"了！哈，体积也没变大很多。

WinRAR的MTV

●[illegible]

[illegible]一定会接触到压缩文件！你说没有？那是不是说明你太菜？并不知道你电脑里，或者是曾经看到过的以“ZIP”或“RAR”为后缀名（严格来讲应该叫“扩展名”）的文件就是压缩文件？不过没关系，即使你以前对压缩文件一点不了解，我[illegible]

文件删掉啊。”

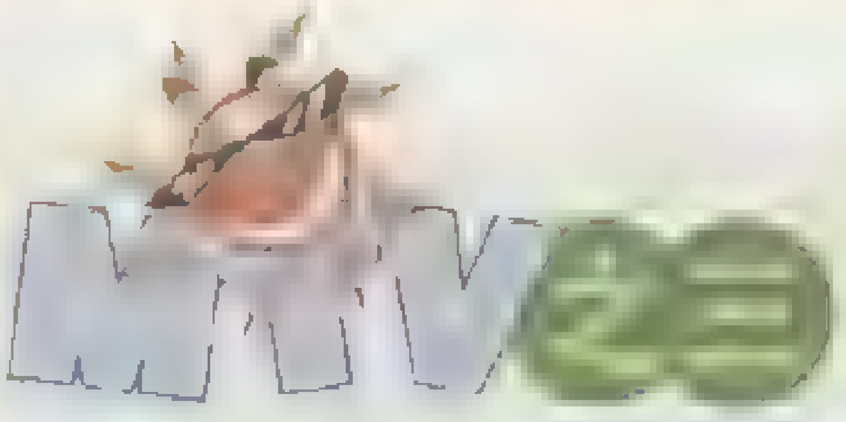
第二天，偶打开电脑，习惯地点击桌面上的游戏图标。嗯，弹出一个“路径不对”的提示？怎么回事？这时，冰鲭又笑着走过来

“风羽大虾，昨天在你电脑上试验加密，结果试验完了把密码[illegible]”

“啊，太夸张了[illegible]”

“[illegible]能把你桌子上的USB风扇借俺用几天，没准头脑一凉快俺就想[illegible]”

“[illegible]”



MTV之三

[illegible]

火贸总喜欢从网上下载APE音乐文件，然后带回家在自己的“顶级音响电脑”上播放，而他的256MB的MP3播放机就成了运输介质。但是APE文件的容量往往超过300MB，令他的MP3相形见绌。于是火翼只好用文件分割软件，将APE文件分成两部分，一天运一点拷到自己电脑上，再用相应的合并软件将文件合并成一个。于是，“好事多磨”就成了火翼的口头禅。

“其实有一种简单的方法，可以让你当天就在家里听到。”综合了一些信息和技术，偶得出这个结论。火翼正在一边念叨“好事多磨”，一边分割刚下载的文件，听到我的话，立刻来了精神：“不要告诉我是一天跑两趟。”

“你可以利用WinRAR的分卷功能，将APE制成大小为20MB的小压缩包。用你的MP3拷一部分回家，剩下的，用支持30MB附件的邮箱发送。”火翼听了，盯着我没说话，5秒钟之后，才一字一顿地说：“你为什么不早说～罚你写一篇全面介绍压缩的文章！”

本文以后，你也会变成压缩/解压缩的高手！

从专业角度来说，压缩是一种程序算法，通过这种算法，可以将一个大的文件像压缩饼干一样压缩得很小；当需要使用这个压缩文件时，再通过一种算法将文件数据还原（即解压缩）。通俗来讲压缩就是化大为小，化多为少；解压缩就是对已经压缩的文件进行的逆向操作，变小为大，变少为多。

压缩和解压缩通常都需要软件支持，而目前使用最广的应该是WinRAR软件了，大家可以到华军软件园http://yncnc.onlinedown.net/soft/5.htm去下载3.50中文版，软件总共容量只有3.2MB，所以直接选用默认安装就可以了。这个是40天的评估版，觉得不错的话可以按照软件的提示注册成为没有限制的正式版，或者想别的办法，嘿嘿。

下面，风羽就客串一把导演——自导自演几个MTV，让大家轻松掌握压缩技巧。关灯、开机……

MTV之一

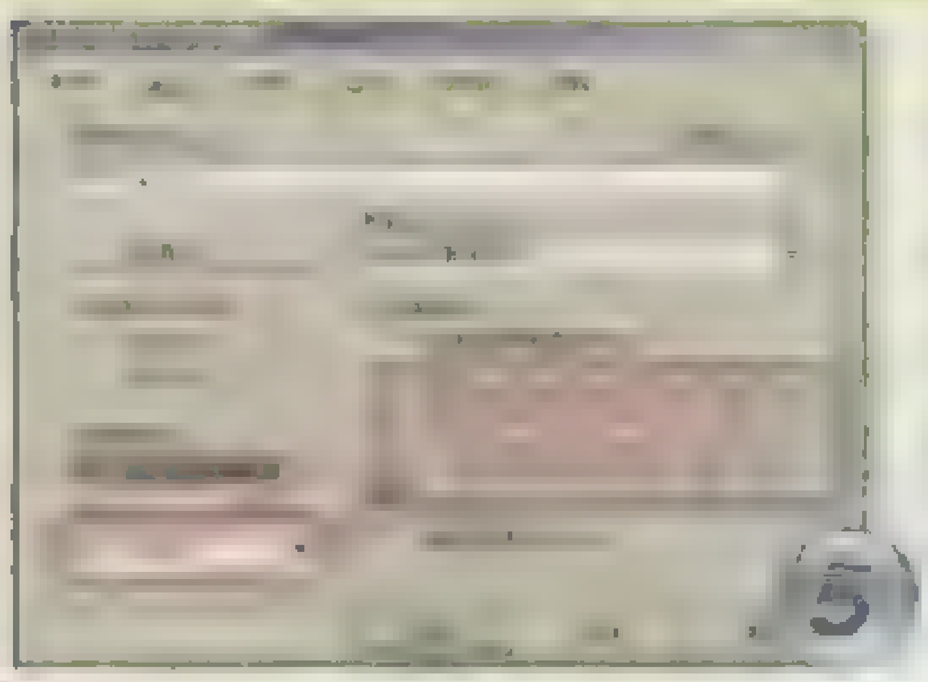
[redacted]

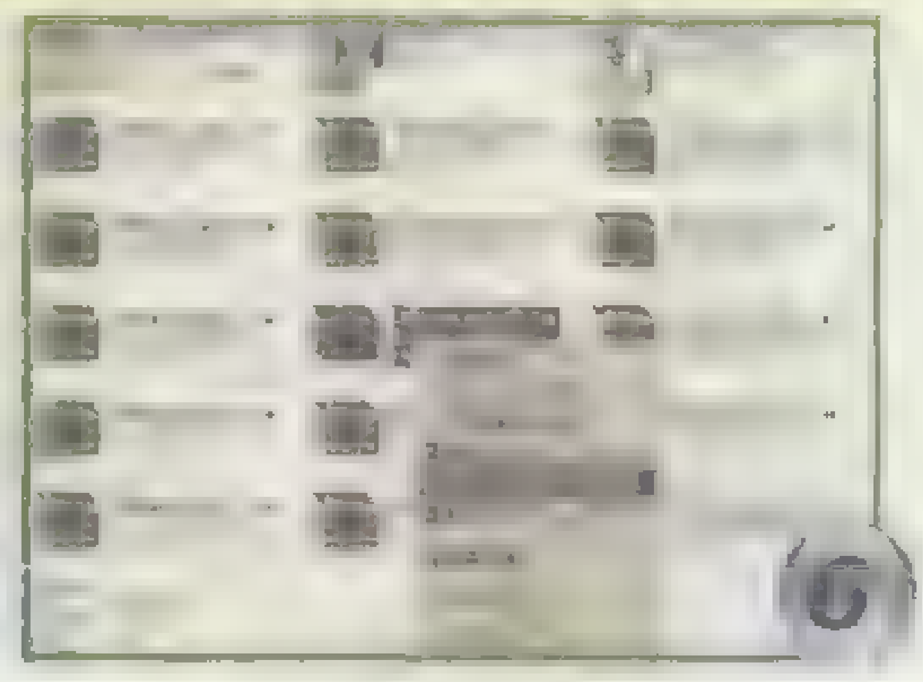
风羽正在电脑上折腾自己可怜又可怜的硬盘，QQ的任务栏开始出现一个闪来闪去的头像。点开，原来是丢丢大人的消息："你的××插图精度

[redacted]
文件…]，打开压缩界面，在［压缩分[redacted]
包的大小，因为单位是比特，所以20MB就是20,000,0[redacted]
文件，再压缩也没有多大用，所以［压缩方式］就选"存储"。

压缩很快完成，生成了15个小rar文件，解压缩的方法很简单，鼠标右键任意单击一个文件，选择［解压缩到当前文件夹］（图6）。

这时，冰鲭进来，看到我俩兴奋的样子忙问出了啥新鲜事。我无比自豪地把事情经过跟她说了一遍，哪知这人把嘴一撇："切，还用这么麻烦，用我的MP4不就得了——容量两个G！"


5


6

MTV之四

[redacted]

写的稿子多了，又是打包（压缩），又是整理，许多文件都不知其"踪"了。以前并不知道WinRAR有检索功能，为了找一篇稿子，往往要一个一个压缩包打开来看，费时费力还费眼睛。为了写压缩的稿件，查阅了许多资料，竟然发现了WinRAR的检索功能。

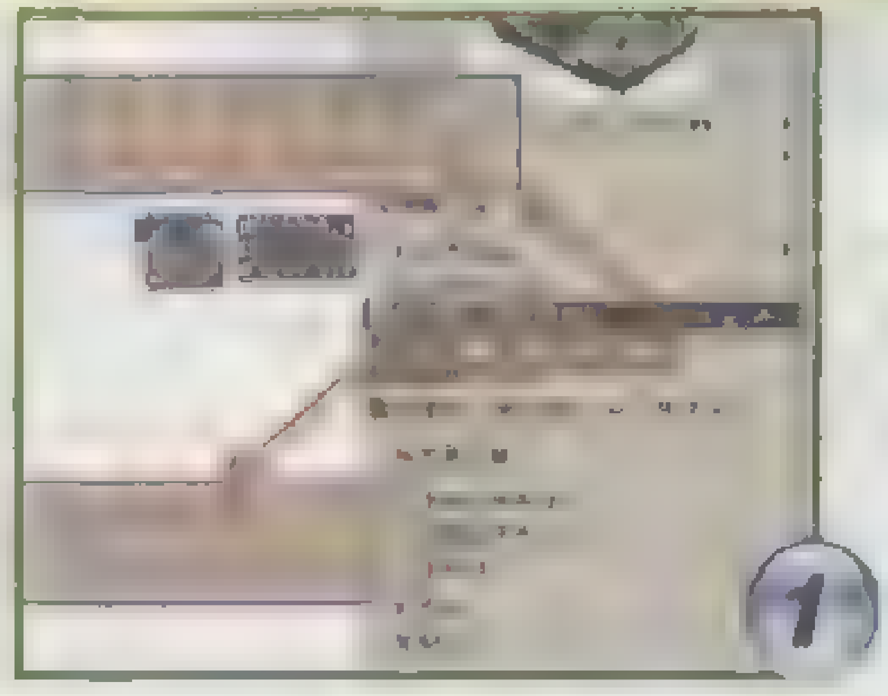
打开WinRAR，在菜单中选择［工具］→［查找文件］，或者直接按F3快捷键，唤出［查找文件］对话框，键入相应的内容，选择要搜索的位置，按确定即可（图7）。对

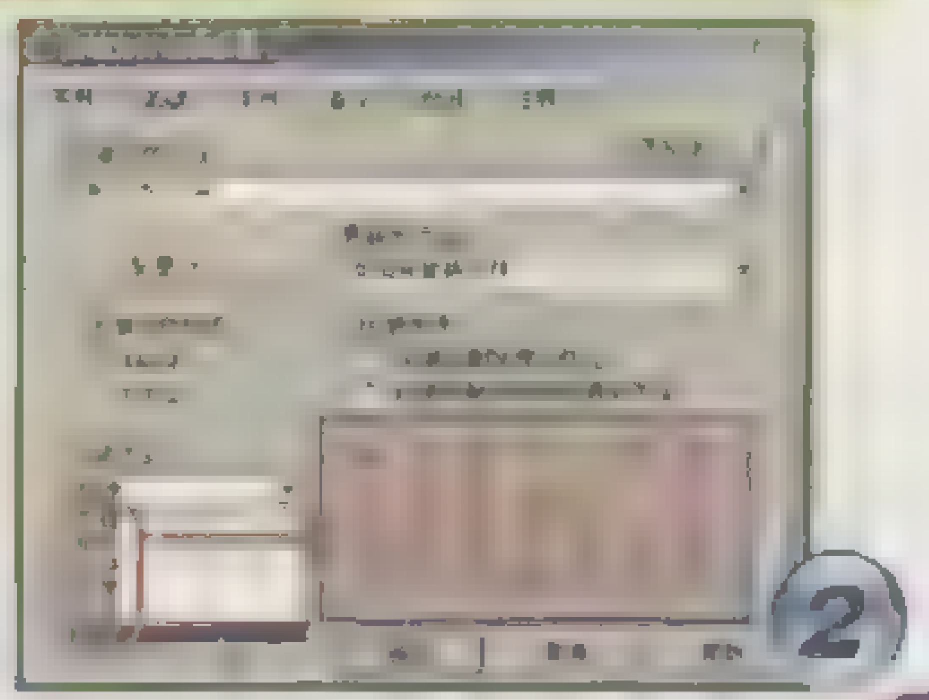
不够，来张大的。要快！”

大的就大的。找到原图，果然很大——足有10MB（tif格式的照片，呵呵），将图片拖到QQ上，不一会儿，丢丢开始接收。偶继续折磨偶的恶邻……终于把大块头搞痰掉了，偶关掉《整蛊邻居2》，忽然发现刚才的QQ窗口里已经写满了消息——异常着急非常气愤忍无可忍的消息。偶一看文件传输状态，估计剩余时间还有45分钟……天，只不过才10MB，至于

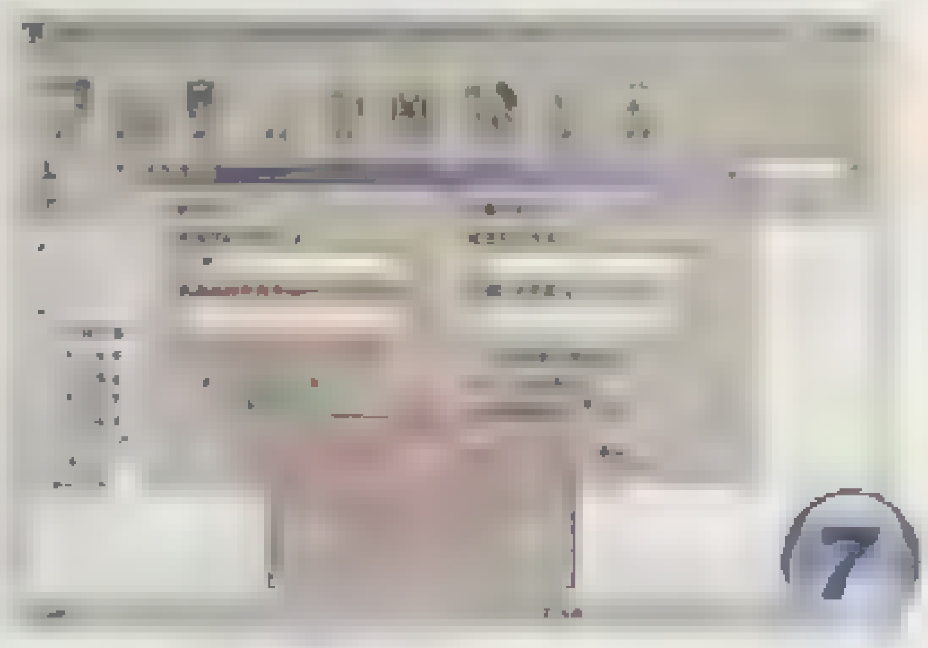
下手啊先，丢丢大人，偶马上发过去。

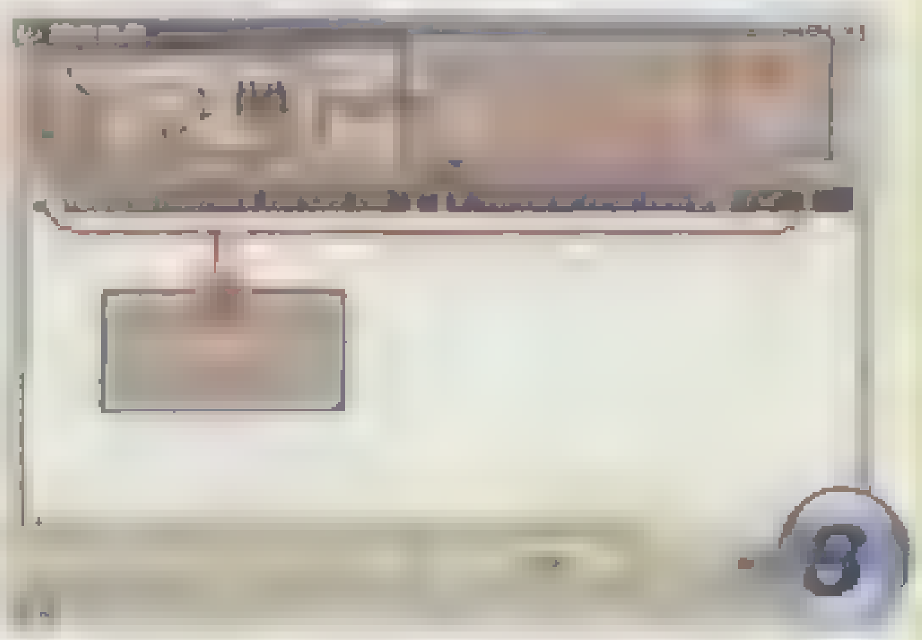
以迅雷不及掩耳盗铃之势，偶在那张图片上单击右键，选择［添加到压缩文件…］（图1），在弹出的WinRAR压缩界面里设置［压缩方式］为“最好”（图2）——这样可以保证得到的压缩文件体积最小。焦急地等待了30秒之后，图片终于压缩完毕，一看体积，哈，1MB多一点！将IMG_5391.rar文件拖进QQ主界面，传吧。虽然速度还不是很快，但是显示的传输[illegible]～深深出了口气，只见丢丢大人打过来一行字：[illegible]只有30°。……





搜索结果可以直接使用上面的3个按钮进行操作（图8）。

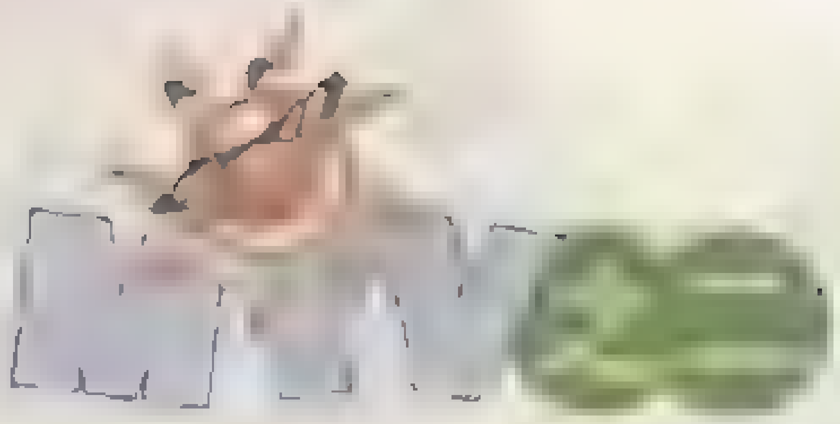




受MM的委托帮她找款软件，在网上一通搜索，找到一款绿色软件——只有一个压缩包，解压之后直接运行其中的exe文件就行。但是考虑到该MM素以[illegible]，估计[illegible]，只好自己动手制作一个软件的安装文件，让她只需要不停点击［下一步］就可以安装使用。

选中所有的文件、文件夹，点鼠标右键选择［添加到压缩文件…］，打开压缩界面。选中右侧的［创建自解压格式压缩文件］，切换到［高级］标签页。单击其中的［自解压选项］，打开［高级自解压选项］（图9）。

［常规］标签中设置软件安装的位置，并且指定安装以后运行软件（图10）。再切换到［高级］标签页，单击［添加快捷方式］按钮。在弹出的［添加快捷方式］对话框中，选择快捷方式的位置，然后输入运行文件的名字（图11），按［确定］完成回到［高级］标签页。单击［文本和图标］标签，在这里设置自解压过程中的一些说明文字，按下［确定］保存设置。其他的采



平时老像一个管家婆般唠叨 [illegible]

东东要 Gone with the wind 了。“风羽大虾，能不能向您讨教一个问题啊？”“啊……请……教……说……请说——”突然经历冰鳍“温柔”的一面，让偶说话都语无伦次了。

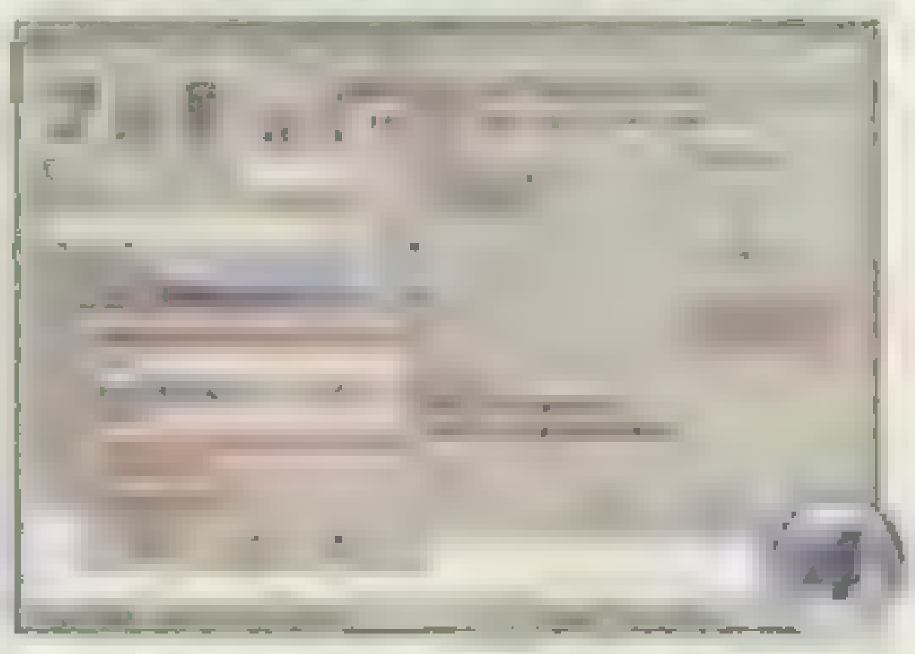
[illegible]

冰鳍的阴谋

设复杂点的密码，谁也破解不了。”

从开始菜单打开 WinRAR 程序，选中要加密的文件，单击左上角的［添加］按钮（图 3），呼出压缩界面。

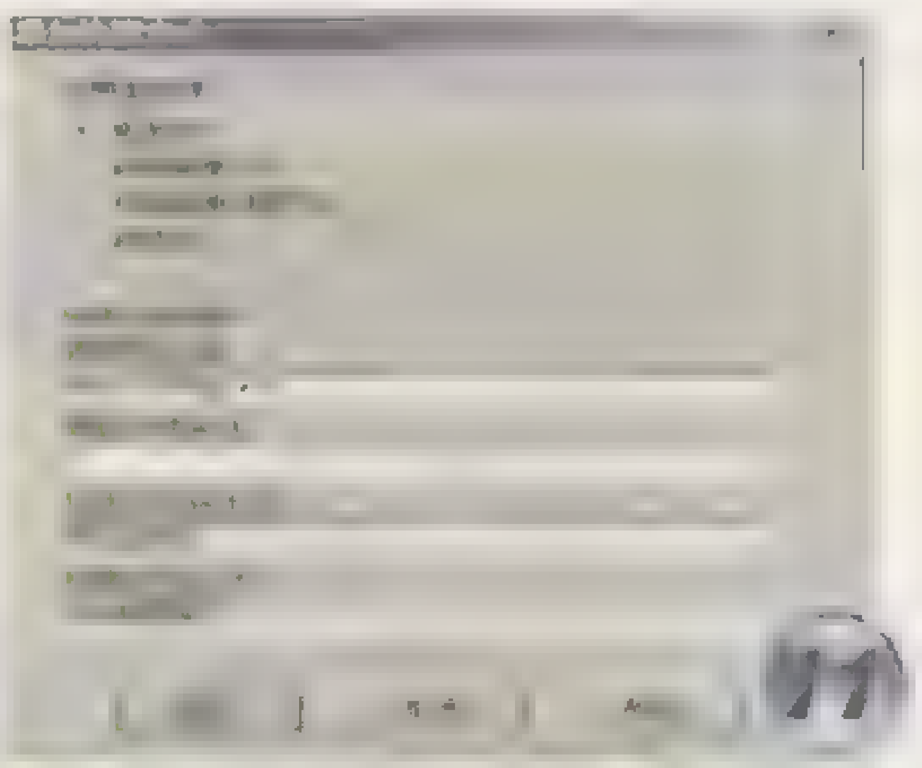
[illegible]

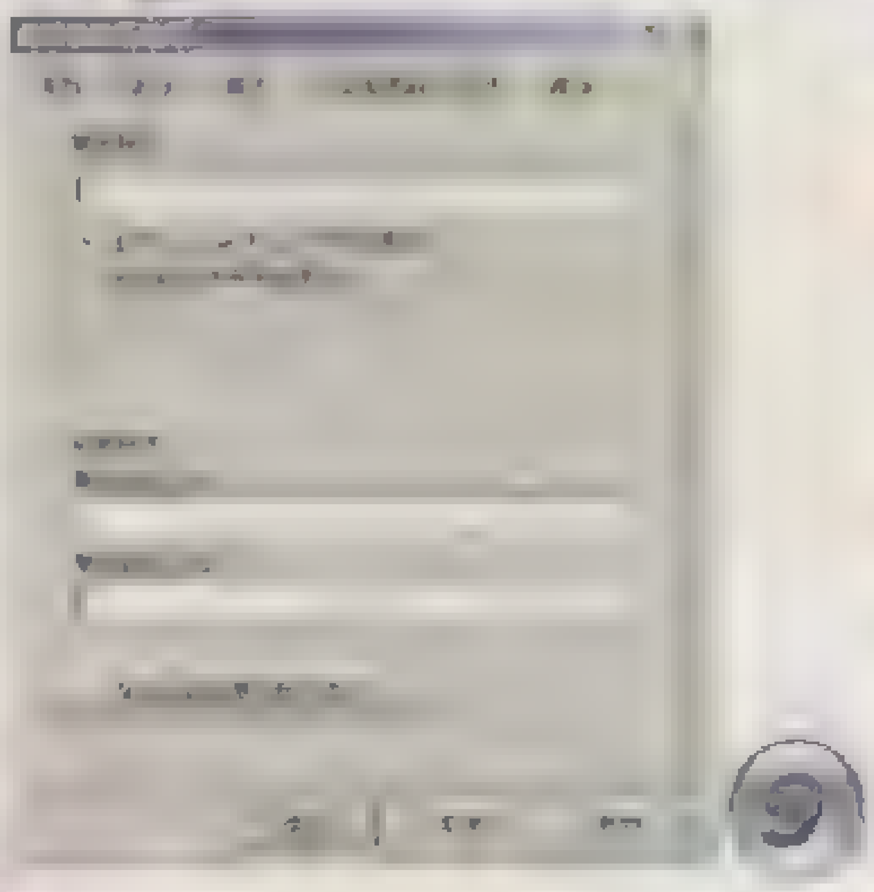


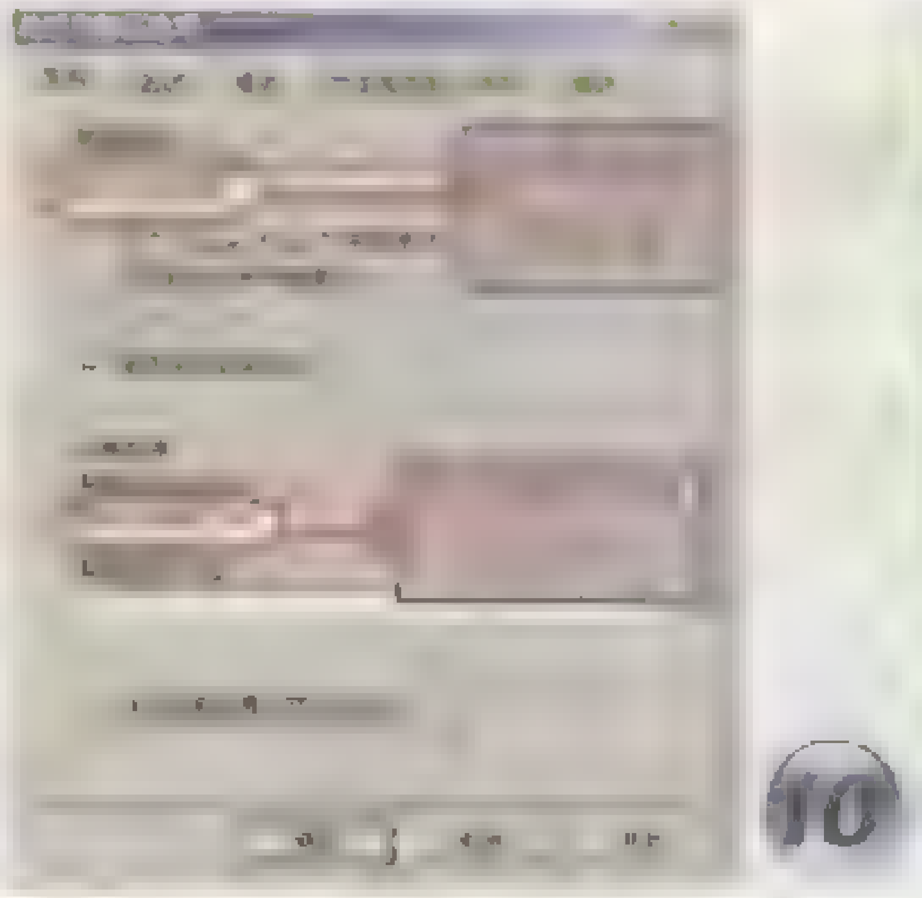
[illegible]

用默认设置就可以了，按下压缩界面里的［确定］，不一会儿，软件安装文件建立成功。

用 QQ 发给 MM，告诉她双击运行就可以了。不一会儿传输完毕，那边好半天没动静，估计已经安装完成正在使用了，松了一口气，刚想关掉 QQ，只见她又发来一条消息，差点吐血：“你传过来的那个文件到底放在哪儿？”







哈哈，偶整的这几个 MTV 大家还喜欢吧？相信压缩/解压缩的基本操作也掌握得差不多了吧？当然，WinRAR 还有一些更高级的技巧，大家有兴趣的就发扬“自己动手，丰衣足食”的精神慢慢探索吧！

Word XP 输出Web图像

如果我问你，一个bmp图像转成一个jpg或gif图像要怎么办？你肯定会说："用AcdSee！"确实，AcdSee干这个小菜一碟。俗话说条条大路通罗马，实际上Word2000以上版本也可以实现图像格式的转换，思路很简单：就是把带有bmp图片的Word文件转化成Web页，这样里面所有的图片文件都会变成体积小巧的jpg或者gif格式，另外还有跟原图一样大小的png格式。

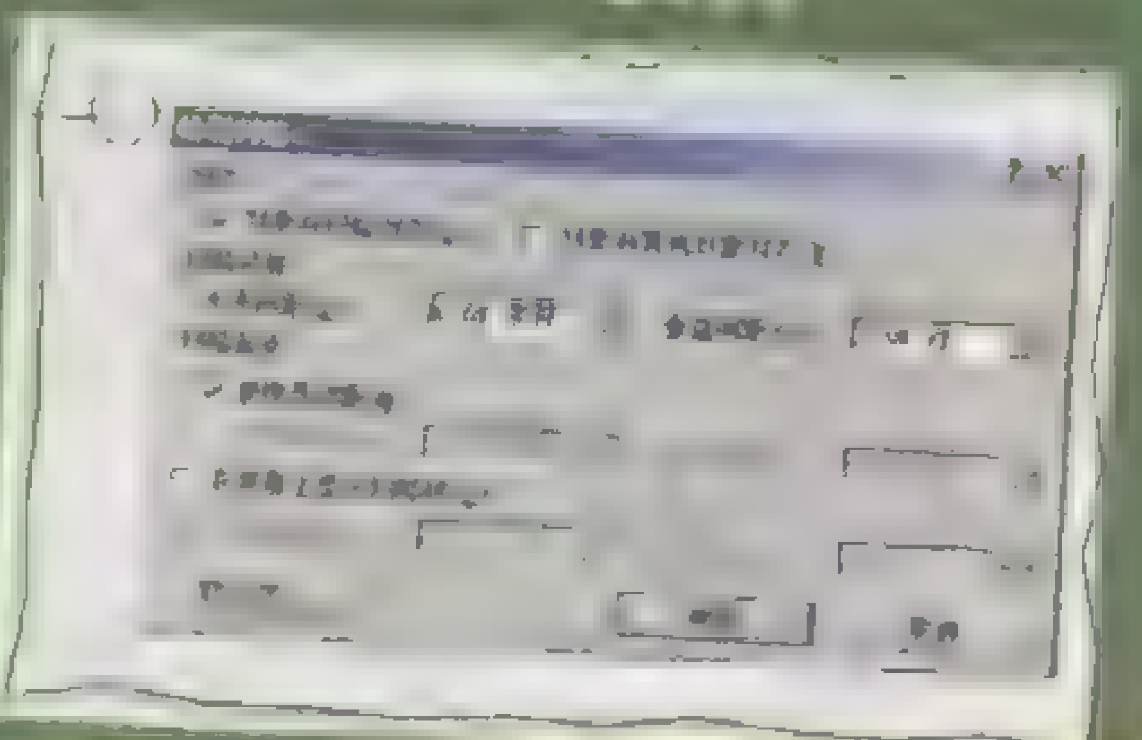
首先创建一个Word文档，然后点击菜单［插入］→［图片］→［来自文件…］，将需要转换的bmp图像文件插入到文档中（如图1），然后点击菜单［文件］→［另存为…］，在［保存］对话框中，选择文件的保存类型为［Web页］，再根据需要输入文件名和保存路径。单击［保存］后，Word文档就转换为Web文件了。Word文档中包含的图像，根据原始图像的颜色多少，会自动被转换为jpg或gif格式，如果原始图像的颜色为256色以上，那么转换为jpg格式，如果低于256色，则将转换为gif格式（如图2），这些图片保存在以Word文件命名的目录中。

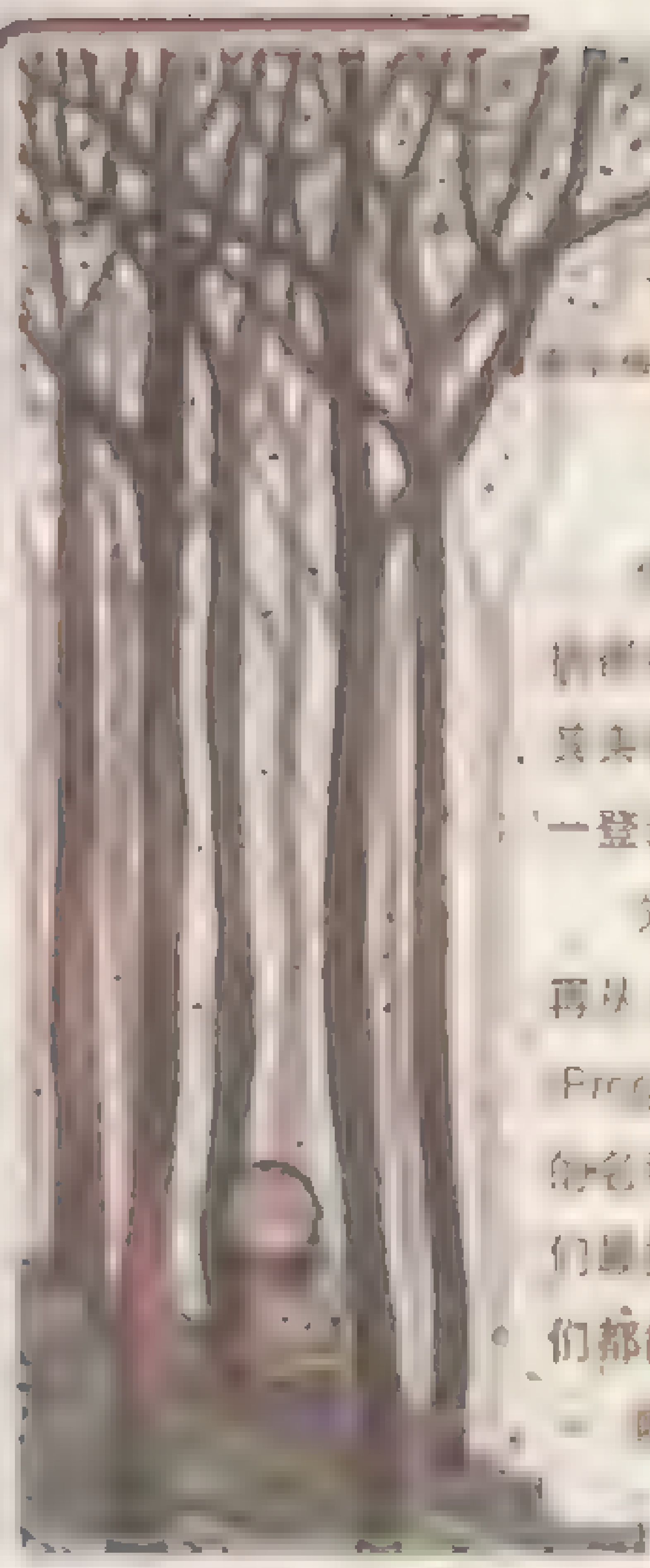
嘟嘟：虽说麻烦了点，不过这也是个办法，尤其是想要转换很多图片的时候，不妨试一试该方法。另外，反过来想，我们是不是可以用这个办法分离Word中的图片呢？

让"[illegible]"表格更流畅

在制作表格的时候，同学们经常会碰到要对表格进行大小调整的情况。可是在默认的情况下鼠标拖动"表格线"总是一格一格地变化，不是非常精确和流畅。

其实更改它很简单：在［视图］的［工具栏］中选择［绘图］，在［绘图］菜单中选择［绘图网格］，把网格设置中的"水平间距"和"垂直间距"设置到最小（0.01字符和0.01行），如图所示，还可以点击［默认…］设置成默认值。现在拖动"表格线"试试看，哈哈……已经服服帖帖任你摆布了。





将QQ好友定格

使用QQ聊天的用户都有这样的体会，[illegible]
[illegible]
[illegible]可以将QQ[illegible]
一登录就可以知道有哪些好友上线了。

[illegible]
再从QQ[illegible]
Program Files\Tencent\[illegible]QQ[illegible]，[illegible]
[illegible]改为好友的QQ号码，[illegible]好友QQ图片[illegible]，[illegible]
们[illegible]图片的[illegible]“[illegible]”[illegible]
们都能通过QQ图片认出他来，你明白了吗？

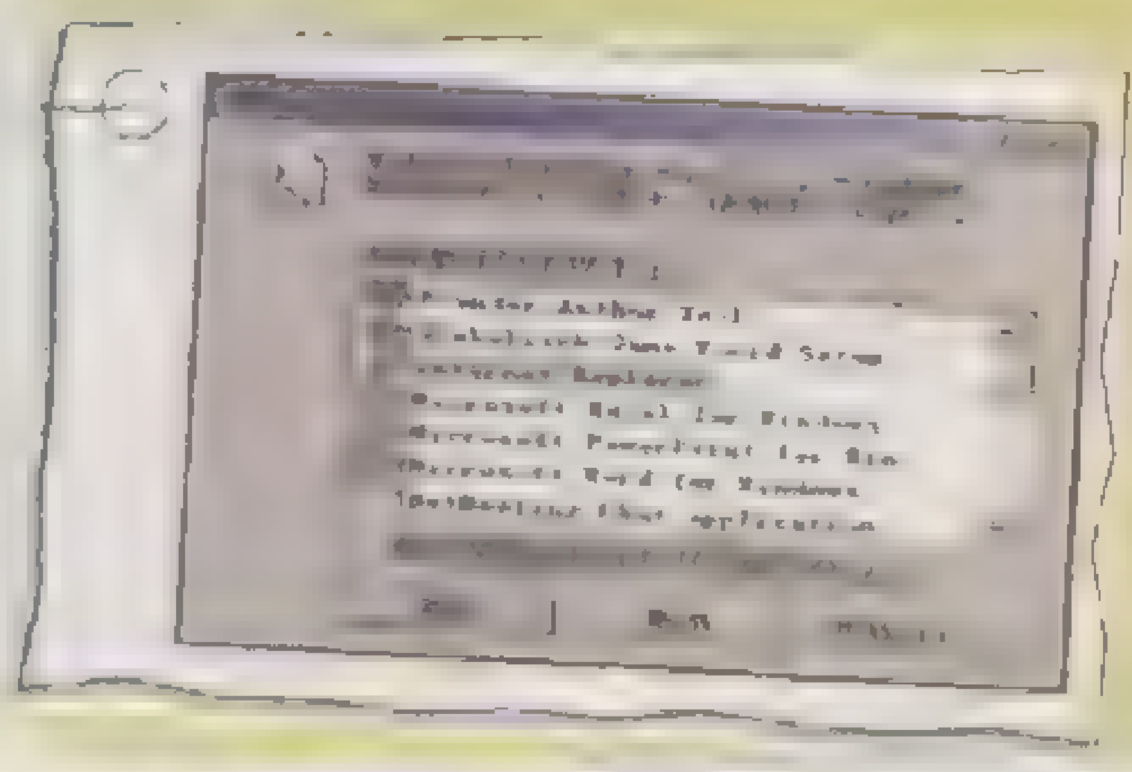
[illegible]这个技巧好像小芯和[illegible]也用过，看来是很有效的，大家[illegible]试试吧！

不用播放器，照看FLASH

●广志宏

[illegible]
有，可万一你守着一堆swf文件却没有FLASH播放器，岂不是扫兴[illegible]
[illegible]
也要奔那儿去？），其实IE浏览器就可以解决你的一时之急。

[illegible]
[illegible]

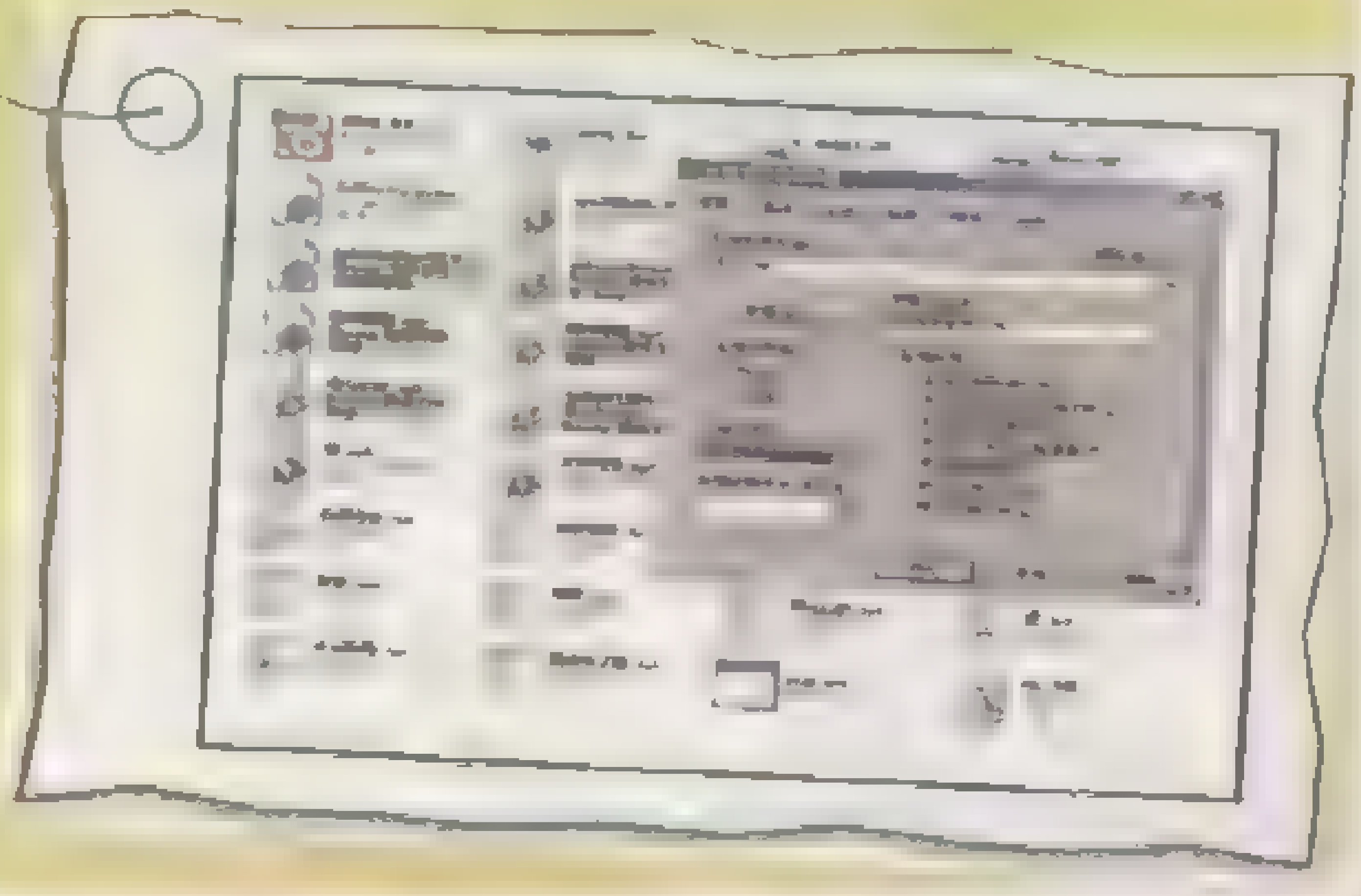


“Internet Explorer”，FLASH即可在浏览器中正常播放。如果你想以后让FLASH文件和IE浏览器建立关联，直接播放FLASH，可以勾选［始终使用该程序打开这些文件］（如图）；如果你觉得浏览器的菜单和工具栏影响了你观看的效果，可以按下F11键，让FLASH全屏播放。

用WinRAR连接MP3音乐片段

●王义

是不是手头上有一些小的MP3音乐片段想将它们合成到一个文件？只要使用WinRAR就可以搞定：在“资源管理器”中找到几个MP3文件，将次序排好，配合［Ctrl］或［Shift］键将它们选中，然后右击鼠标，选择［添加到压缩包...］命令，在弹出的窗口点击“压缩方式”下拉框，从中选择［存储］，最后将默认的压缩文件的扩展名由.ZIP或.RAR改为.MP3（如图），点击［确定］即可。



嘻嘻，太酷了！这样竟然也可以！多少年来，本小编一直在找寻这个办法，想不到实现起来竟这么轻松！嘻嘻代表读者、代表自己、代表其他小编（因为偶会告诉他们这个方法的）……谢谢王义的小发现！

多页表格快速加标题

●李婧

编辑Word文档时，遇到表格内容多于一页的时候。为了方便阅读，会将每页表格的第一行设置为标题行。如果表格有很多页，难道要我们一页一页地添加标题吗？

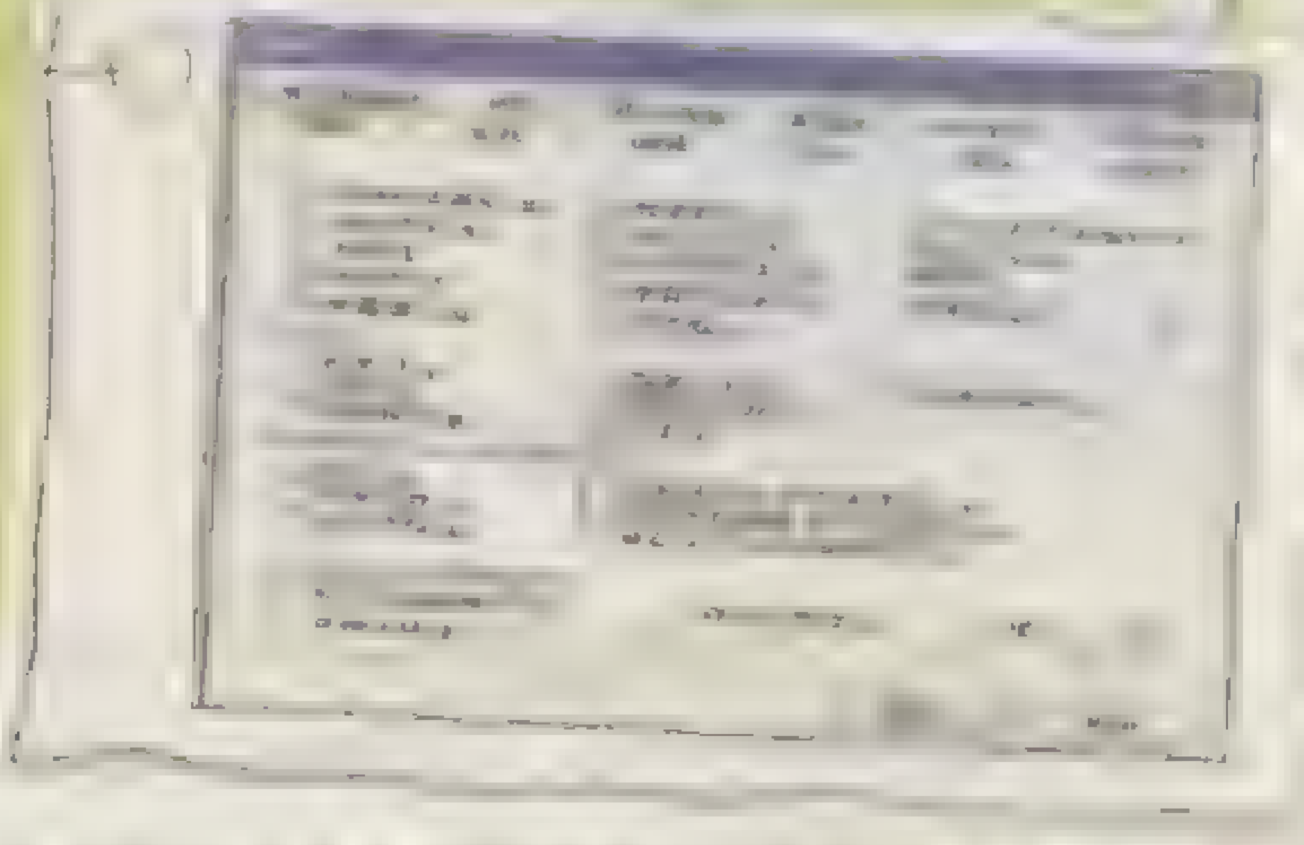
其实Word有个很体贴的命令可以搞定这个问题。只需选中已经设置好的第一页表格上的标题行，然后单击［表格］→［标题行重复］菜单命令，其他各页表格的首行都会自动加上标题行。这下做表格可事半功倍了。

Word窗口"我就一个"

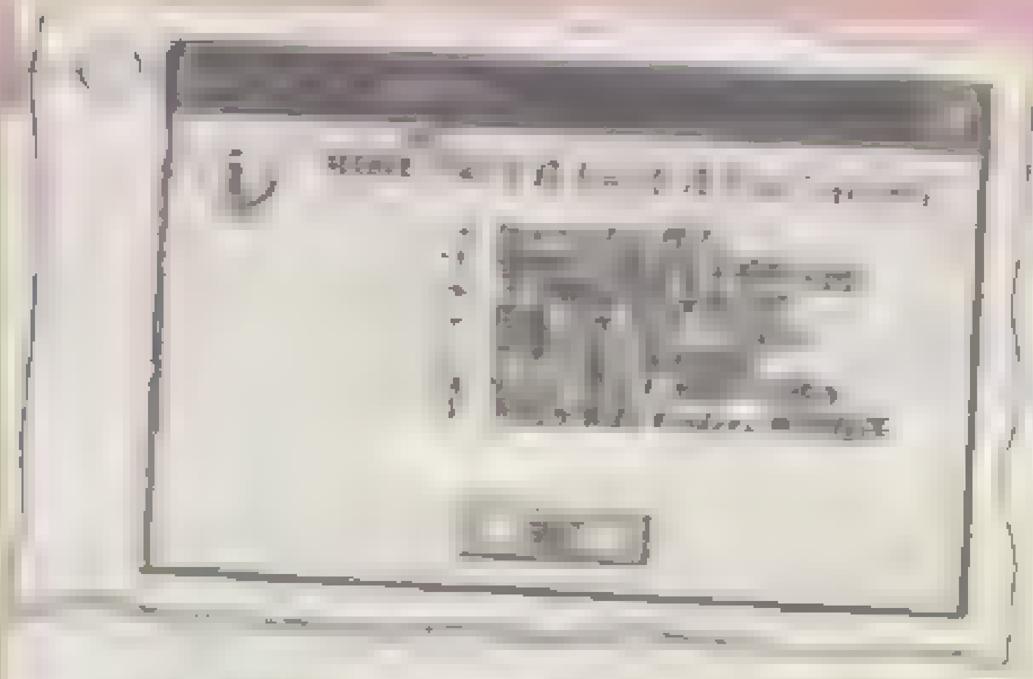
● 嗣 [illegible]

Windows 任务栏通常会不堪重负，因为每一个打开的程序都会有一个图标显示在其中．而且，Word 作为多文档界面程序，每打开一个文档，就在任务栏增加一个图标，你想将 [illegible]

[illegible]



嘟嘟：哈哈，自从告别了 Word97 以后，本小姐一直在找寻这个办法……（对丢丢和西西）[illegible] 读者、代表自己、代表～哇，救命啊



系统补丁也有参数

● 冰 人

Windows 系列系统需要打补丁是人所皆知的事儿，但是你知道吗，为系统打补丁也是有技巧的！

[illegible] 前有空格）"，这时便可以看到改程序的参数如图：

[illegible]

DOS命令显示QQ好友IP

● 邓 坤

先把你想知道IP地址的那个人“请”到QQ的“二人世界”里，接着，我们在DOS窗口里（Win9x下叫DOS，Win2000下叫命令提示符）输入如下命令：netstat

你将看到：

Active Connections

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TCP 202.109.34.88:4869 211.202.1.227:23 ESTABLISHED

好家伙，这么多IP!哪个才是我们要找的呢？别着急，往后看。我们现在退出“二人世界”，然后在DOS下再输入一次：netstat

结果如下：

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

前后两次的区别：

[illegible]

现在是：TCP 202.109.34.88:1200 202.131.121.35:61225 TIME_WAIT

好了，现在你该知道了吧？对！和你聊天的人的IP就是202 131.121.35！

原理：在“二人世界”传送消息，相互之间必然要产生连接（通过UDP协议），即是“ESTABLISHED”状态，退出之后连接就断开了，所以是“TIME_WAIT”状态了。

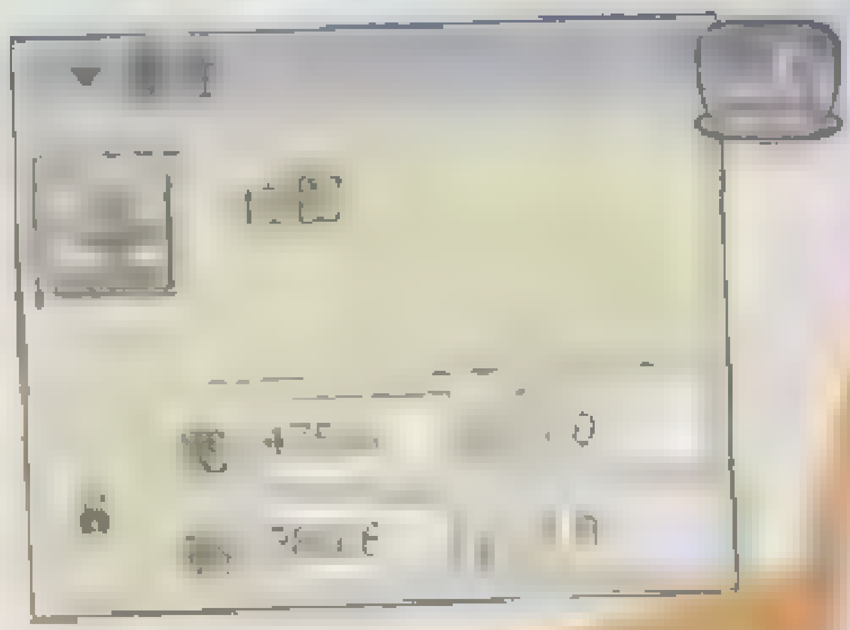
嘟嘟，这个方法确实是比较环保一些，没有安装多余的插件或者软件。不过，知道了对方的IP有什么用呢……（皱眉思考中）似乎没有什么有益的用处呢。

用 Flash 让图片动起来

不是画手，这么……我可画不出！没关系，……行了！

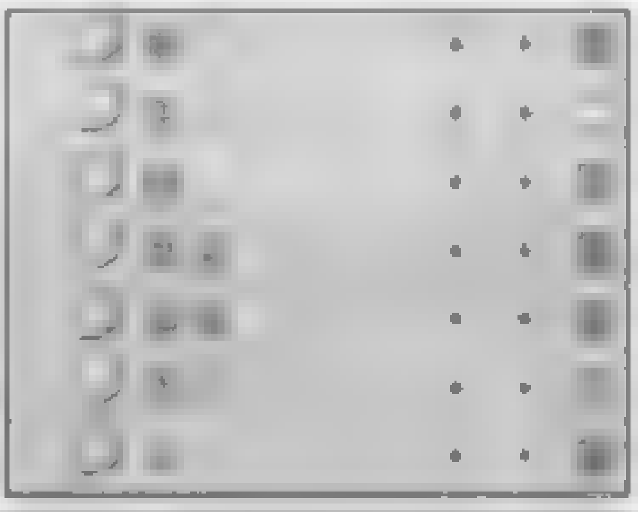
步骤 1： 新建一个 Flash 文档，单击［文件］→［导入到舞台］(Ctrl+R)，把要临摹的 1 张小流氓兔图片导入到场景中。

提示 如果需要调整图片的大小，选择工具栏中的……（按住 Shift……值都设置为“3”，如图 1。



步骤2 单击该图层（通常是［图层1］）的［锁定/解锁按钮］，锁定这个图层

步骤3 新建7个图层，分别命名为脚、手1、眼、耳朵、身体、手2和头，如图2。



注意： 图层的上下是有顺序的！避免图像的排列出现错误。

步骤4 选择［钢笔工具］，对不同图层的部分进行线条临摹（也就是每个部分要画在相应的图层），完成后如图3

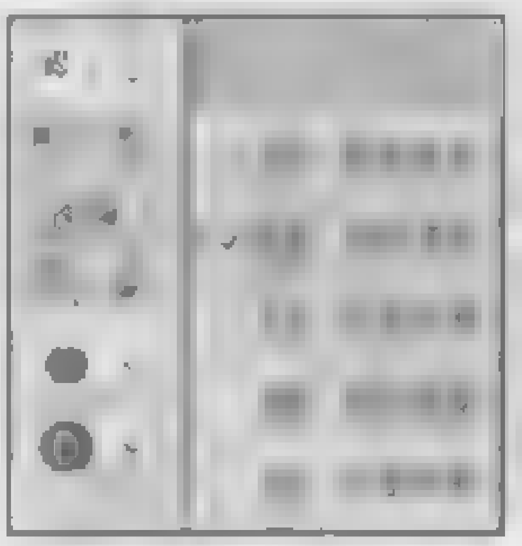
提示 为了和原图线条色（黑色）有所区别，我们把线条颜色选为另外一种色，如红色。

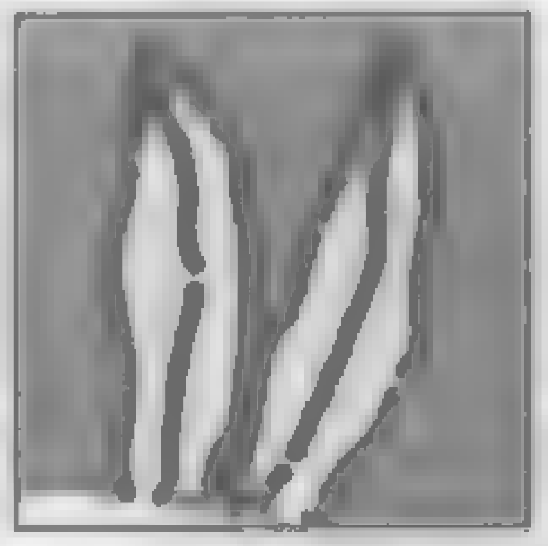
步骤5 将除［图层1］外的所有图层一一选中，在［属性］面板中调整线条外形、颜色和粗细，如图4。

步骤6 填充某部分底色和完成元件转换

比如耳朵，选中［耳朵］图层的线条，按F8将其转换为图形元件。双击选中该元件，单击［刷子工具］（其工具参数如图5），小心地对耳朵底色进行填充，完成后如图6。依此类推，完成其他部分的元件转换和填充底色。

注意： 别画到线条外面去！可以通过“Ctrl+加号”放大画布进行操作。





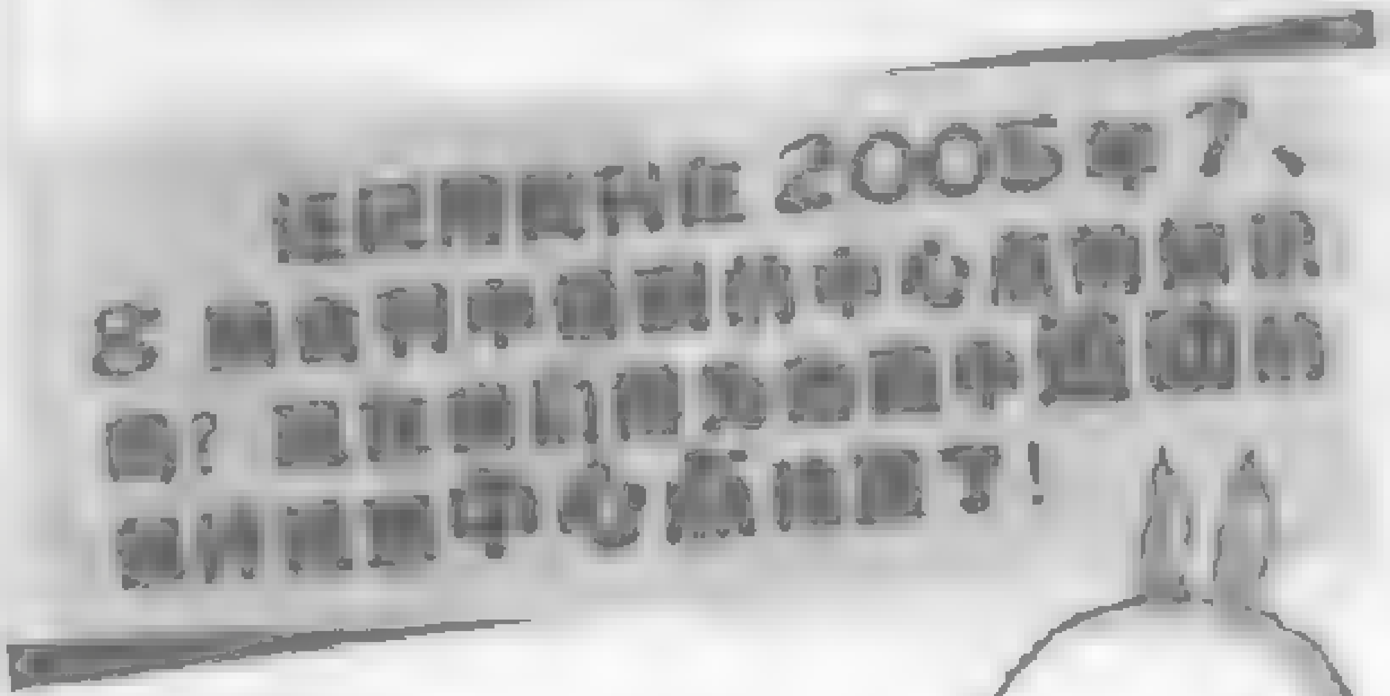
对啦，还有那个小小的石子和石柱也是主角！

步骤1 在［手1］图层下新建一个图层，命名为［石头］

步骤2 绘制一块石头放在兔子的手里，按F8将其转换为图形元件。

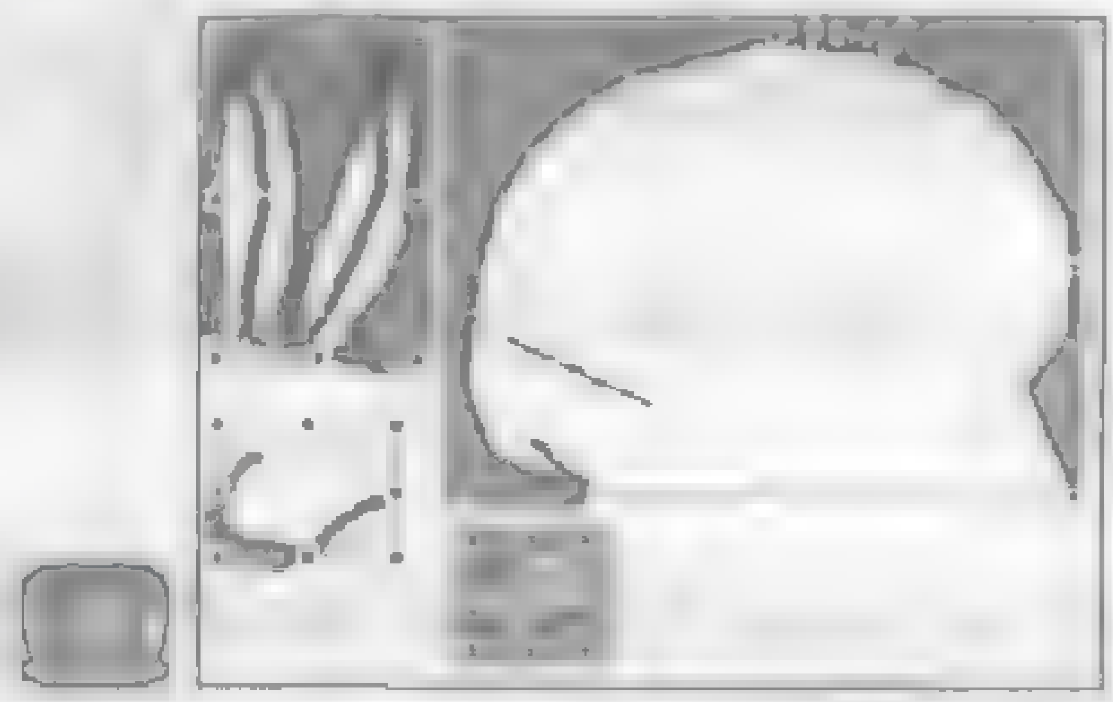
步骤3 将［图层1］解锁，删除导入的图片

步骤4 在［图层1］上随意制作一个柱子样的东东（好让石头反弹，呵呵），最后效果如图7。



[illegible]

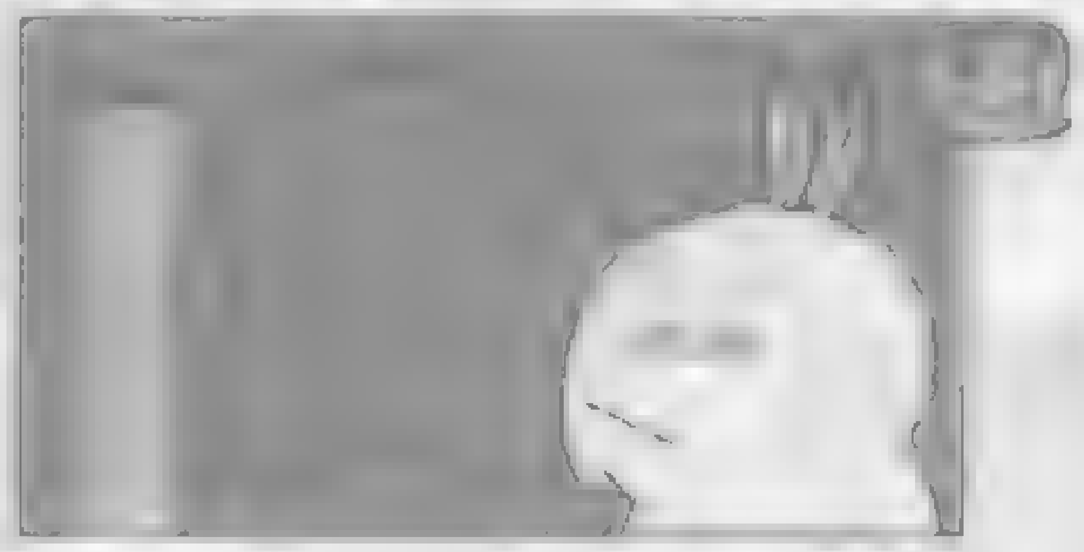
步骤1 选择工具栏中的[任意变形工具]，调整"耳朵"、"头"、"手1"、"石头"的中心点位置，如图8。



步骤2 在[手1]和[石头]图层的第4帧建立关键帧，并用[任意变形工具]调整它们的位置，如图9

步骤3 在[手1]图层的第1帧上单击右键选[复制帧]，在[手1]图层的第7帧上单击右键选[粘贴帧]，让手完成一个动作循环。

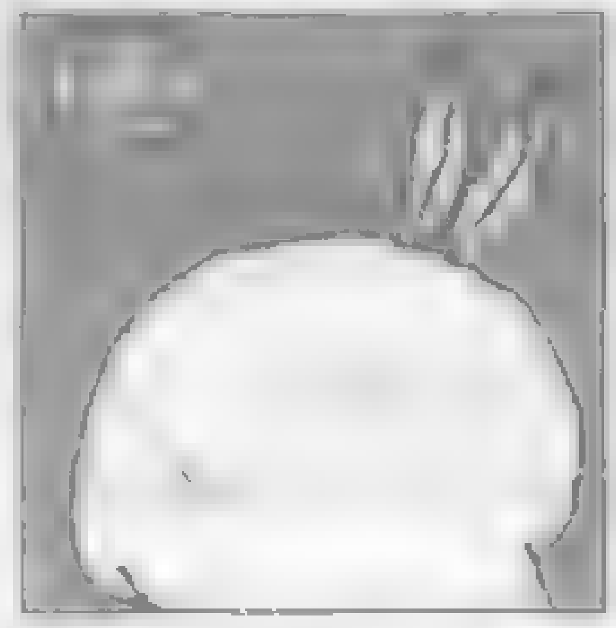
步骤4 在[石头]图层的第7、11、14帧上建立关键帧，并调整其位置，如图10。



步骤5 选中第16帧的石头图层，将[属性]面板中的[颜色]里的[Alpha]属性值设置为0%，如图11

步骤6 在[眼]、[耳朵]和[头]3个图层的第14、[illegible]帧建立关键帧

步骤7 在第14帧的[头]和[耳朵]图层中，用[任意变形工具]，将其图形逆时针方向旋转一定的角度；在第14帧的[眼]图层中，将眼睛的长度调整短一些，如图12



步骤8 在[手1]图层的第1帧上单击右键，选择[创建补间动画]，然后依次再为[手1]图层的第4帧，[石头]图层的第1、4、7、11帧，[眼睛]、[耳朵]和[头]3个图层的第11、14帧创建补间动画

步骤9 [illegible]

《少电》百期Flash制作活动

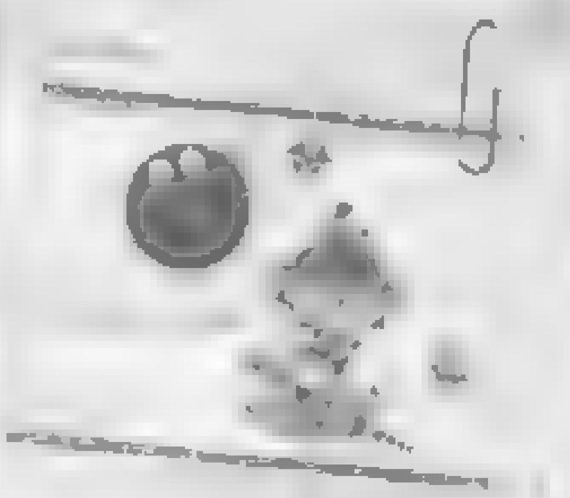
小编"问"百期"奖"！分日

[获奖名单]

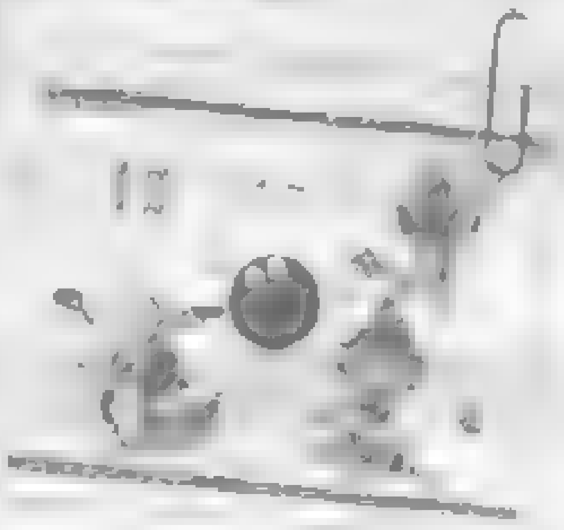
一等奖（5名）

杨宇墨　辽宁省锦州市实验小学（作品：《西西的童年》）
李秋男　四川省高县试验小学（作品：《老编出差了》）
毛岩政　山东省莱州市第一中学（作品：《特别节目》）
王　昊　张家口市卫华小学（作品：《编辑部故事》两则）
刘承华　河北省石家庄市西苑小学（作品：《装机事件》）

奖品：《童话快车》系列丛书一套



二等奖（10名）



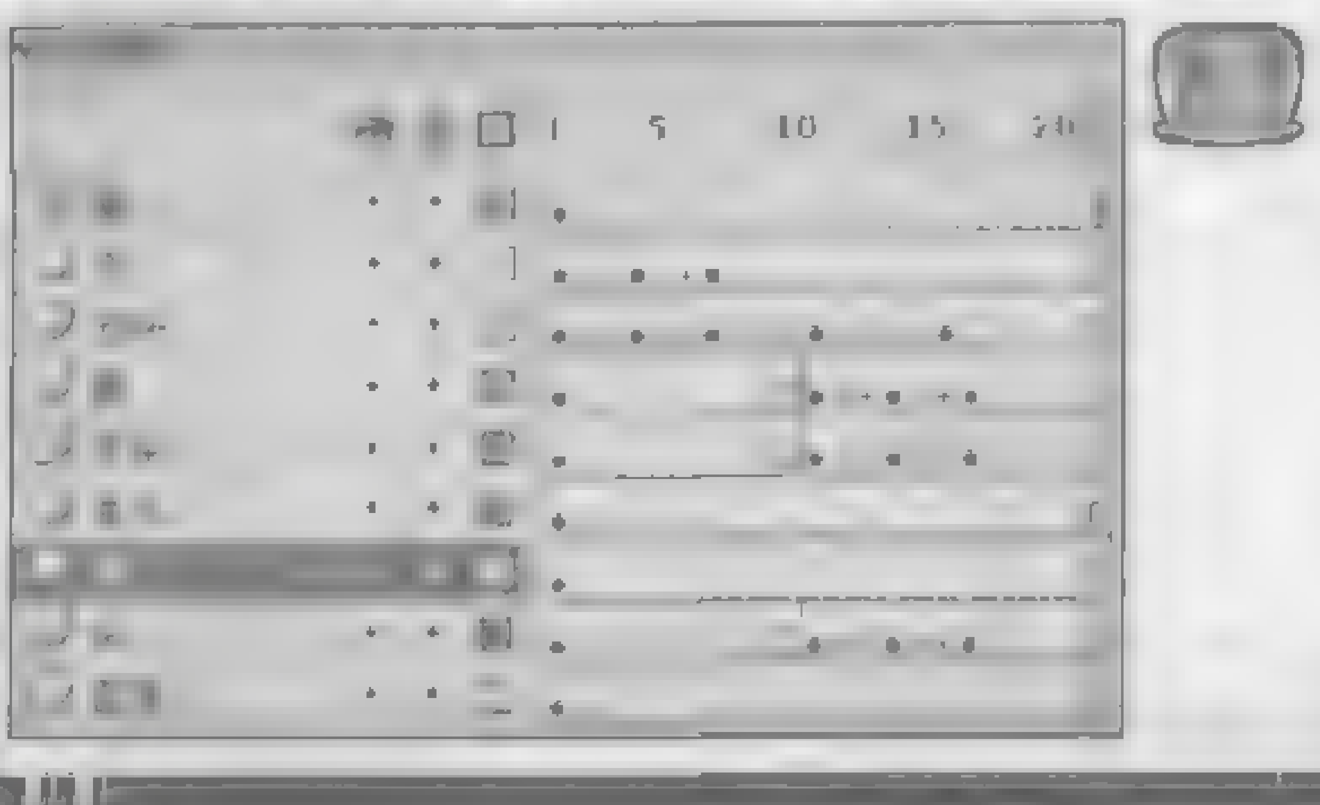
陈琳蕾　四川省绵阳市实验中学
张朝翔　山东省烟台二中
王铠棋　日照市五莲县洪凝镇初级中学
瞿振宇　quzhen-yu@tom.com
刘　逸　上海曹江路小学
留冠成　黑龙江省牡丹江市景福小学
blue_0206　blue_0206@qq.com
huahuasousou　huahuasousou@126.com
王晨纯　江苏省海门中学
郭　跃　西安市航空公司子弟小学

奖品：《智力总动员》系列丛书一套

三等奖（20名）

名单略

单击右键选［插入帧］（或按F5），如图13



好啦，赶紧Ctrl+Enter一下，看看制作效果吧。啊~~~小兔子没动？！555……问题到底出在哪儿呢？别急，到《少电》光盘的［期刊链接］→［酷软天下］中找一个文件名为"动画教程.swf"的文件，文章所讲的制作过程一步步都有动画演示哟！呵呵……新学期来到了，预祝大家在新的学年——

E-mail diudiu@sndn.com.cn

XP进程，揪出你的害虫来

面对WindowsXP系统中那些繁多的进程时，你知道它们都有什么作用吗？如果你的电脑中了木马，你知道哪些是木马程序、哪些是系统进程吗？你知道哪些进程能结束，哪些不能结束吗？下面我们就来学习一下进程的基本知识。

系统进程一般包括：基本系统进程和附加进程。基本系统进程是系统运行的必备条件，只有这些进程处于活动状态，系统才能正常运行；而附加进程则不是必需的，你可以按需新建或结束。

基本系统进程

Csrss.exe 这是子系统服务器进程，负责控制Windows创建或删除线程以及16位的虚拟DOS环境。

System Idle Process 这个进程是作为单线程运行在每个处理器上，并在系统不处理其他线程的时候分派处理器的时间。它的CPU占用率越大表示可供分配的CPU资源越多，数字越小则表示CPU资源紧张。

Smss.exe 这是一个会话管理子系统，负责启动用户会话。如果发生了什么不可预料的事情，smss.exe就会让系统停止响应（就是挂起）。

Services.exe 系统服务的管理工具。

Lsass.exe 本地的安全授权服务。

Explorer.exe 资源管理器。

Spoolsv.exe 管理缓冲区中的打印和传真作业。

winlogon.exe Windows NT用户登陆程序。这个进程是管理用户登录和退出的。而且winlogon在用户按下CTRL+ALT+DEL时就激活了，显示安全对话框。

Svchost.exe 这个进程要着重说明一下，有不少人都有这种错觉：若是在“任务管理器”中看到多个Svchost.exe在运行，就觉得是有病毒了。其实并不一定，系统启动的时候，Svchost.exe将检查注册表中的位置来创建需要加载的服务列表，如果多个Svchost.exe同时运行，则表明当前有多组服务处于活

动状态；多个DLL文件正在调用它。例如在windows XP中，一般有4个以上的svchost.exe服务进程。

附加进程

除了以上提到的，剩下的就是一些附加进程了。也就是说，它们是可以酌情结束运行的。由于名目很多，我们只挑经常能用的介绍一下。

Internat.exe 它主要是用来控制输入法的，当你的任务栏右边不见了“En”图标，而系统有internat.exe进程，不妨结束掉该进程，在［运行］里执行internat命令试试。

kernel32.dll 用于管理多线程、内存和资源。

mdm.exe 主要工作是针对应用软件进行排错（Debug）。说到这里，扯点题外话，如果大家在系统文件夹里见到fff开头的0字节文件，它们就是mdm.exe在排错过程中产生的暂存文件，这些文件在操作系统关机时没有被自动清除，所以这些fff开头的怪文件和一些后缀名为CHK的文件都是没有用的垃圾文件，可以直接删除。

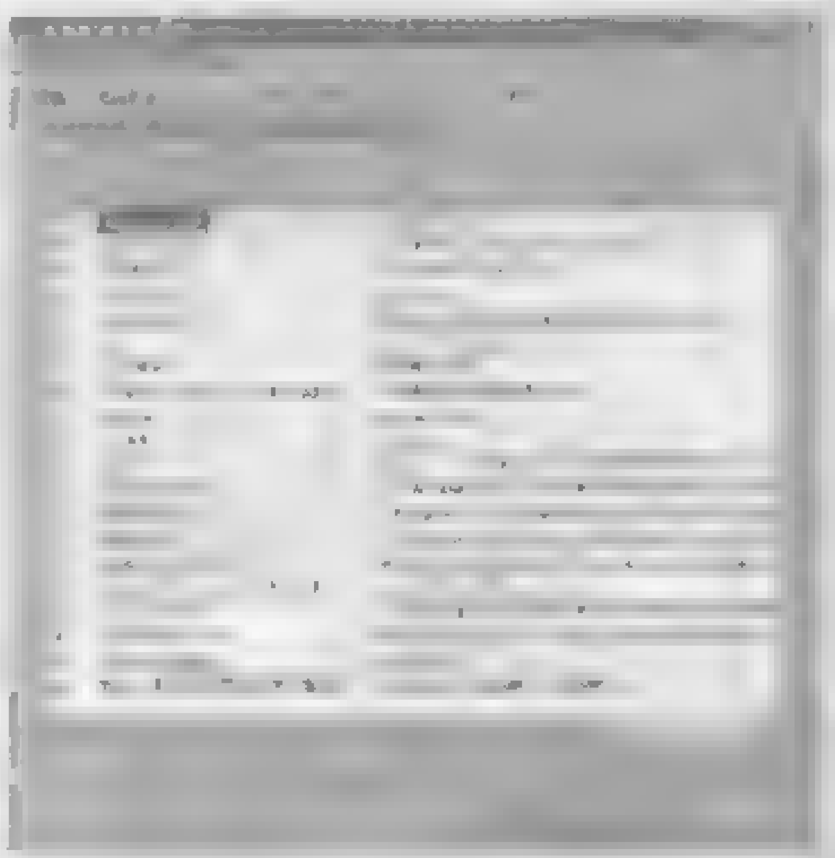
msgsrv.exe Windows信使服务。

mstask.exe 计划任务，它通过注册表自启动。因此，通过计划任务程序实现自启动的程序在系统信息中看不到它的文件名，一旦把它从注册表中删除或禁用，那么通过计划任务启动的程序全部不能自动运行。攻击者在攻击过程中，也经常用到计划任务，包括上传文件、提升权限、种植后门、清扫脚印等。

regsvc.exe 远程注册表服务用于访问在远程计算机的注册表。

spool32.exe Windows打印任务控制程序，用以打印机就绪。

taskmon.exe 任务管理器，它的功能是监视程序的执行情况并随时报告。能够监测所有在任务栏中以窗口方式运行的程序，可打开和结束程序，还可直接调出关闭系统对话框。



System 在任务管理器中会看到这项进程，属于正常系统进程。

木马进程

木马进程是我们最深恶痛绝的，不仅占用资源，还会在不知不觉中盗走我们的重要信息。以下列出几个常用的木马进程：

广外女生 Diagcfg.exe进程。

WAY无赖小子 Msgsvc.exe进程。

冰河木马 Kernel32.exe进程。

BO2000木马 Umgr32.exe进程。

客观地说，目前主流的木马在配置服务器时，很多都具有自定义进程名称的功能，因此其进程名称不止一种。寄希望于通过进程名称查找木马服务器端的方法，已不太具适用性了。借助专门的查杀进程软件，或者对没见过的进程追根究底，是防止自己被木马攻陷的好办法。

用“光华”的5个理由

● [illegible]

触网几年来，病毒碰到不少，杀毒软件也用了许多。就在月初，在我的电脑又一次中毒之后，我选择了上市不久的光华反病毒软件，使用了以后，感觉有几大好处，愿与同学们分享：

1. 界面简洁，操作简便

[illegible]简洁的设计贯穿于整个软件的使用当中，查杀病毒、设置监控、更换皮肤、插件的使用，点击鼠标都不会超过2次，大大方便了用户。

2.支持光盘启动

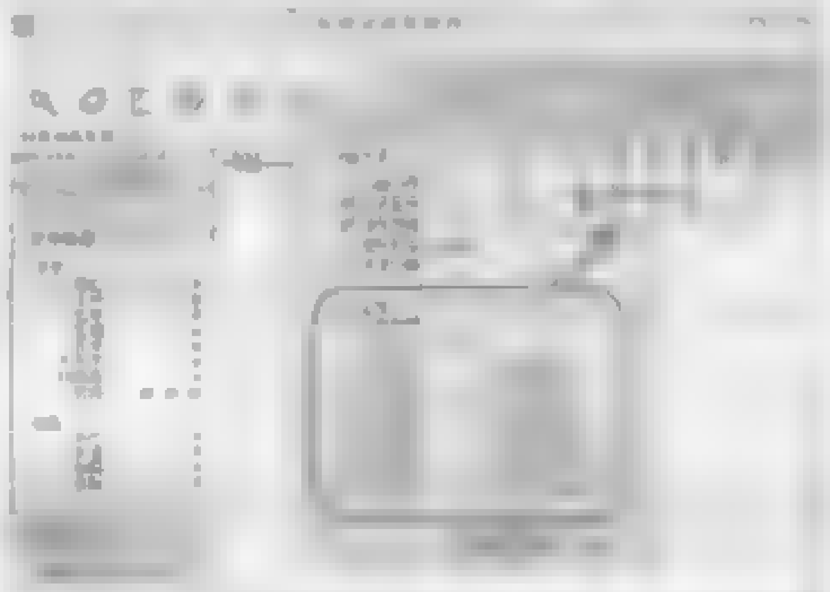
随着移动存储的普及，软驱已经逐渐退出了历史舞台。那万一系统染上了病毒无法启动怎么办？考虑到这种情况，光华反病毒的光盘使用了可引导设置，可以轻松启动系统，让用户在DOS界面将病毒彻底清除干净。

3.查杀病毒功能强大

光华反病毒软件确保查杀18万种已知病毒、木马，并能有效预防90%的未知病毒，能有效处理2000多种不同格式的压缩、可执行文件，并且首创了在线实时防护Online技术……而且它还是国内惟一一款获得微软认证的杀毒软件，跟Windows操作系统[illegible]

4.监控本领强

光华反病毒软件能够实时监控常见的网页病毒、恶意代码、脚本、黑客程序等；防范针对即时聊天软件的病毒、木马及黑客软件；防止带毒邮件的传播和扩散，同时具备一定的反垃圾邮件功能；屏蔽弹出窗口、清空浏览记录；而对于最近出现的窃取用户网上银行账号、网络游戏账号的行为，光华反病毒软件也格外重视，专门设计了一个“在线保护”功能，以最大限度地保护用户的权益。



5.个性化插件超酷

[illegible]

怎么样，大家是不是心动啦？赶紧去官方网站下载试用吧：http://www.viruschina.com/downloads/vczm.exe，这里还有一个通用的30天试用注册码，一并提供给大家：T3RAA-GW42M-9ZPBU-6RQ3P-8UCK7G。

QA信箱：QA@sndn.com.cn
通信地址：青岛市澄海路4号4号楼甲单元202室
邮政编码：266071

念青老师，你好！我使用Word2000在文档段落中加入几行公式时，行距就变得特别大，用调整段落行距功能似乎也不能调整，请问我该如何调整段落行距？（柠檬）

点选公式，把它作为对象来操作，只需拖动下角的箭头便可将它放大缩小，要缩小行距，只要将这个对象缩小即可。

念青，你好！我在使用电脑的时候，有时候想将一些窗口隐藏起来。请问有没有方法直接通过热键来隐藏窗口，甚至连任务栏上的最小化窗口都隐藏起来呢？（冰人）

你可以借助第三方软件来实现这个功能。OuttaSight就能完成这个任务，它使用方便，还能隐藏桌面图标、任务栏、系统托盘图标等。下载地址：http://download.pchome.net/system/desktop/[illegible]

你好，小博士，我使用OutLook Express(OE)收看新闻组，可是每次打开一个具体的题目，总是出现乱码。我在［查看］中选［编码］，将“西欧（ISO）”改为“简体中文”就可看了。但是打开另一个主题，同样的问题再次出现，如何才能一劳永逸呢？（SHO）

①执行OE的［工具］→［选项］→［阅读（Read）］。

②选择［字体（Fonts）］，设置为［简体中文］。

③再点［设置成默认的编码］，然后［确认］就可以了。

念青，你好！我使用的是WindowsXP系统，以前一直很稳定，但近日出现了一些奇怪现象：开机登录后连续弹出几个窗口，提示“记忆体出错”，按［确定］后显示找不到“winabc.ovl”，但是使用时却不会出现问题，请问这是什么原因？（土豆）

这是由于在输入法设置中将智能ABC输入法设置为默认输入法，而这个输入法又出现问题的缘故。

①点击窗口右下角的输入法，点右键后在菜单中选择［设置］。

②将默认输入法改成其他输入法。

③将智能ABC输入法删除，然后重新安装。

④再将其设为默认输入法即可。

我的电脑装的是Windows98和Windows2000双系统，前些时候不能进入Windows2000，用控制台修复后，可以正常进入，但不能正常关机了。无论是选择关机还是休眠，都不能关机，只是显示“您可以正常关机了”，硬盘停止转动，但电源和风扇不关闭，就再也没有响应了，必须强行关机，这是什么原因？（大问号）

①点击［开始］→［设置］→［控制面板］。

②选择其中的［电源管理］→［高级电源管理］。

③选中［启用高级电源管理］选项，将ACPI电源管理方式改为APM电源管理方式即可。

念青老师，我在Windows98系统下安装了Office 2000，近来发现Word中出现了问题：用王码输入法输入汉字时，输入的是一个个方框，无法正常显示汉字，这是什么原因？（珍珍）

①单击［开始］→［程序］。

②选择［Office工具］→［Microsoft Office语言设置］命令。

③在［语言设置］对话框中，看看有没有中文（简体）的支持，没有的话添加进去即可。

1 如果已经有的话，可能是字体文件受损，要……电脑上拷贝没有问题的字体放到……替换受损的字体。

[illegible]

你可以运行“sfc/REVERT”，将SFC的扫描模式改为默认设置即可。

[illegible]

这是因为在杀毒过程中破坏了Windows 2000系统模板文件Folder.htt。解决办法：

1 使用搜索功能找到Winnt目录下的Folder.htt。

2 将找到的文件全部删除。

3 从正常的系统里面拷贝一个folder.htt文件，放到系统分区的Winnt\Web目录下。

[illegible]

你可以安装最新版的Snagit 6（常用的抓图软件），在Word中设置好页面属性，然后选择［打印］菜单，在弹出的对话框中将打印机选为Snagit 6（其实是一个虚拟打印机），并打印文档，就会将文档转换成图片，然后保存即可。

[illegible]

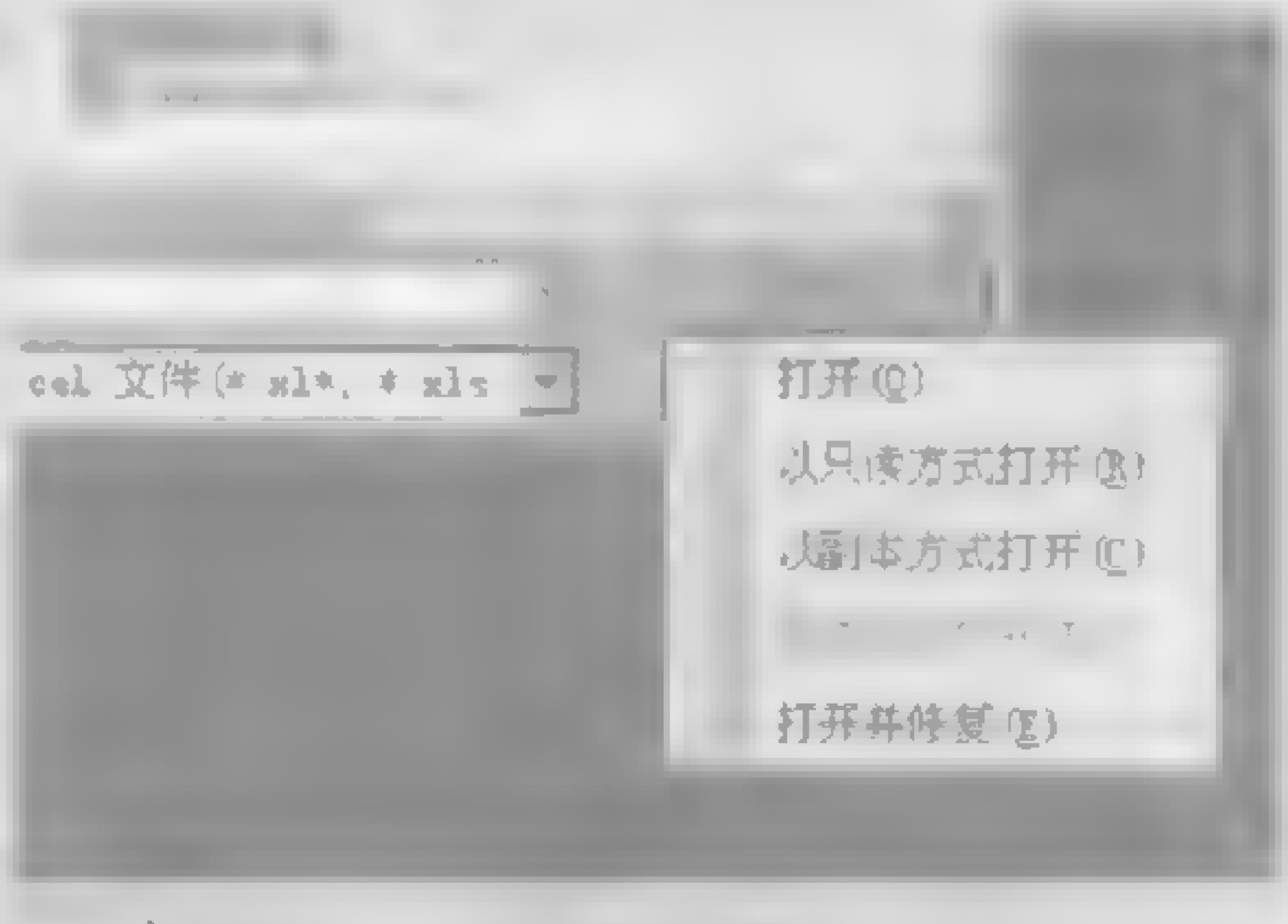
1 首先用杀毒软件扫描硬盘，排除病毒的影响。

2 如果最近才出现这种情况，可以先把最近安装过的软件逐个卸载掉，以确定是否是软件冲突引起的问题。

3 另外，还可以给Windows XP和IE打上各自的SP补丁包，看能否解决问题。

[illegible]
这是为什么？（湘湘）

Excel文件在多次操作后变得很大，可以用修复功能压缩该文件，步骤如下：



1 打开Excel，选择［文件］→［打开］。

2 选择［打开］按钮的下拉箭头。

3 选择［打开并修复］即可。

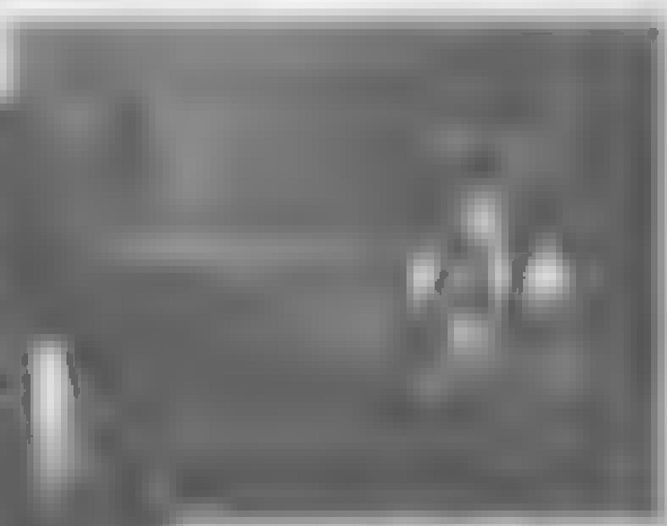
[illegible]

"借我玩1个小时,主编开会去了！"

[illegible]

风色幻想Ⅳ：圣战的终焉

[illegible]



承接《风色幻想Ⅲ》尚未完成的故事,虽然原罪劫结束,但和平尚未来到世上,西撒、凯琳等人一同追寻战争幕后的阴谋者,以及隐藏在历史背后的真相。而《魔导圣战之风色幻想》中的男主女角——露菲雅和艾萨斯也会在游戏中登场。

虽然《风色幻想Ⅳ》的游戏界面、系统延续自《风色幻想Ⅲ》,但在游戏的操控性上做了大幅度的修改,玩家在商店购物时不但可以看到物品的效果说明、装备对象,还可以直接在商店内进行装备哦。另外在游戏战斗部分,除了加入玩家期待的"羁绊攻击"系统外,还有战斗数值预算显示、方向修正等系统,为游戏的战斗增加了不少可变的元素,大大提升了游戏的战略性。

除了以上新增的游戏系统要素外,玩过《风色幻想Ⅲ》的玩家还有一个特别的惊喜！只要你曾经将《风色幻想Ⅲ》及其资料片从头到尾破关一遍,并且没有卸载游戏程序,那么在《风色幻想Ⅳ》开始的时候,就能够将破关后保留的神兵利器载入到游戏中,如此一来,在游戏初期可真是相当的轻松哦!

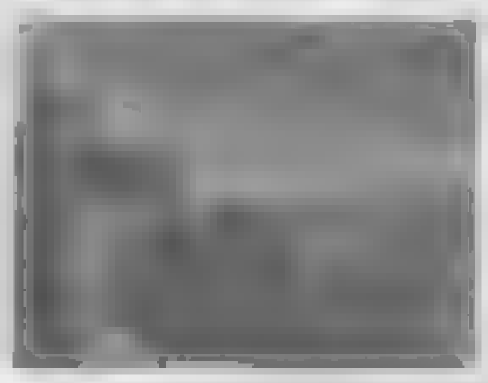
战地2（Battlefield 2）

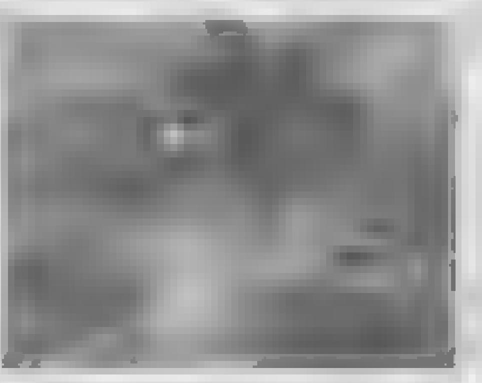
[illegible]

自从2002年的《战地1942》大获成功之后,Digital Illusions已经推出了三部战地系列游戏,但显然只有目前仍在开发中的《战地2》才是前年那部互动娱乐软件学院奖最佳游戏的正式续作。全新图像、音频和物理引擎打造的《战地2》即将横空出世,游戏在保持了该系列独特持久魅力的基础上实现了技术上大步飞跃

虽然战地系列最为核心的那部分游戏性将在《战地2》中继续保留,但状态系统和经验值系统才是《战地2》的真正亮点 游戏提供两种部队状态,当部队处于重武器支持状态时,属于玩家的小队将携带大量"双刃雷"和多得无法想像的军火。而在特潜状态下,部队只配备一些便携的轻武器,执行搜索和潜行等任务。随着经验值的增长,玩家可以使用新的武器 或许是出于平衡性的考虑,新增加的武器威力并不强大,但它们的出现丰富了玩家的战术选择

多人游戏方面,原作支持64人同时作战的功能在当时可算是一大卖点,但现在这项功能已经不再有过人之处。于是《战地2》将同时支持对战的人数提高到了100人以上,在同类游戏里可谓独占鳌头 预计明年初,玩家就可以与《战地2》实现亲密接触了。





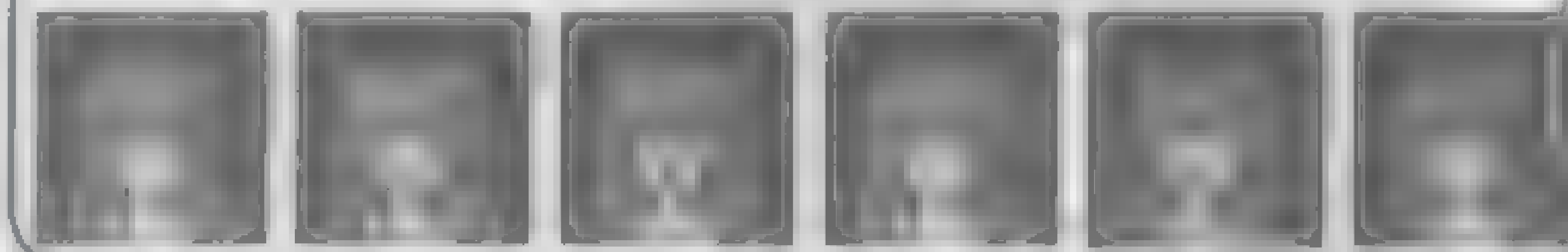
英雄传说Ⅵ：空之轨迹

《英雄传说》系列原本是由Falcom早期名作“屠龙剑”系列衍生出来的外传游戏，后来独立成为系列作品并大受好评，目前整个《英雄传说》系列分为三大单元：《英雄传说Ⅰ》与《英雄传说Ⅱ》属于较传统的[illegible]《英雄传说Ⅴ：海之槛歌》构成了彻底颠覆传统RPG思维的“卡卡布三部曲”；而最新作《英雄传说Ⅵ：空之轨迹》则是个新类型，将有个新的游戏世界观，登场人物也会完全不同，加上画面将以3D背景+2D人物来表现，一定会给玩家个新的视觉感受

游戏故事发生在一个名为利贝尔王国的和平国度，它以利用七曜石产的动力装置“导力器”而闻名于世。不过，利贝尔的富庶和平引起[illegible]挑起战争。而玩家扮演的就是隶属于“游击士工会”的调停使者艾丝蒂儿，为了调停两国的纠纷而踏上旅程，展开了波澜壮阔的冒险

而这次《英雄传说Ⅵ》还采用了团队作战的动作RPG模式，除女主角艾丝蒂儿之外，还有众多个性丰富的伙伴登场，与女主角共同展开冒险，不管是沉默的少年剑士约书亚、自恋音乐家尔里奥立佛，还是天才少女帝娜、热血侠客阿卡德，他们丰富的伙伴关系使得《英雄传说Ⅵ》游戏剧情的发展更加曲折丰富

上市时间：2005年9月底

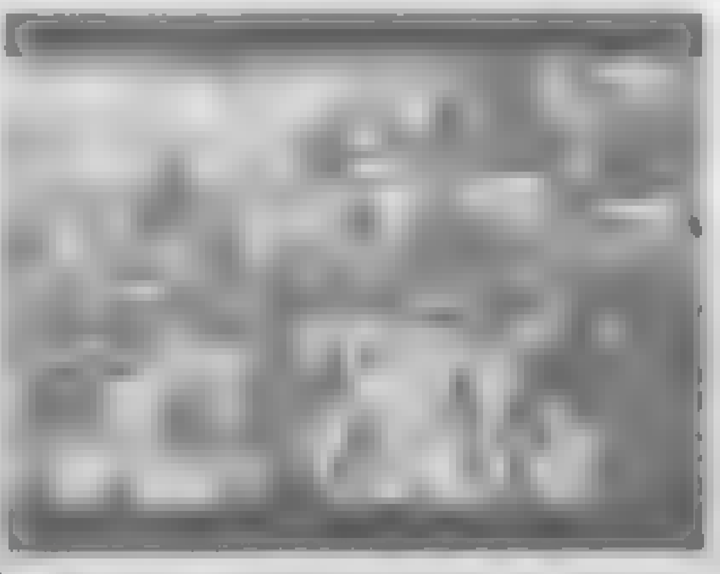


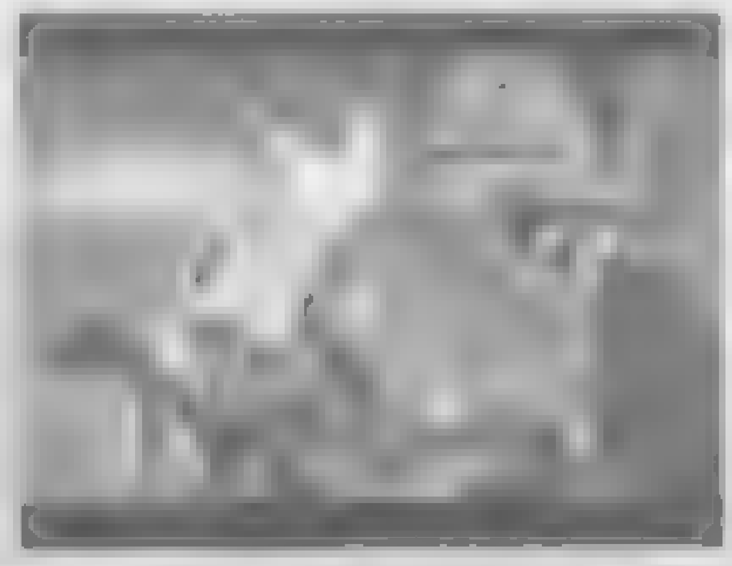
幻想三国志2

[illegible]

张轩、羽凤、湛青、燕捉……每当提起这些响当当的游戏人物，你是否还会记起2003年暑期，由宇峻科技股份有限公司制作、北京宽宇之星软件有限公司发行的单机RPG游戏大作——《幻想三国志》呢？当年这款经典的RPG游戏凭借其独特的历史和奇幻双重游戏风格、人人胆的动人情节、美轮美奂的游戏画面，在广大玩家之中掀起了一股“幻想三国”的热潮。如今，《幻想三国志2》又与玩家们见面了！

《幻想三国志2》的故事发生在一代的10年前左右，也就是公元196年，此时董卓旧部被灭，曹操迎献帝于许都。游戏主角是一个西凉村庄中，立志成为天下第一有钱人的贫困少年[illegible]。游戏依然承袭了宇峻奥汀固有的“多主线、多结局”特色，情节丰富感人，游戏结局则由男女主角的情感、游戏的价值观及支线的选择决定。游戏画面是以2D为主，与时下流行的3D游戏相比，虽然较为精细，但大量的动态及视觉旋转的效果却无法表现。为了解决这个问题，游戏开发小组在剧情过场的部分以局部放大及部分旋转的方式模拟出了3D拍摄的运镜感觉，使得游戏整体画面更具魅力。此外，游戏中还增加了多个饶有趣味的子系统，如挖掘、化石、[illegible]、技能成长等等，[illegible]机RPG游戏的玩家，可要[illegible]定你的目光啦！





侠盗猎车手：圣安地列斯

[illegible]

JUMPJET [illegible]

ANOSEONGLASS [illegible]

NATURALTALENT [illegible]

[illegible]

酋长大人，我是第一次来求救，希望酋长能回答我的问题。我在玩[illegible]，掉进了地宫中，这个迷宫太复杂了，我[illegible]找不到出口，所以[illegible]酋长大人来帮忙了[illegible]

[illegible]

[illegible]

酋长大人，我有个问题想请教[illegible]

[illegible]手柄玩吗？（jifeng）

[illegible]

开学了！开学了！快乐了一个暑假的同学们又迎来了新学期，呵呵，有[illegible]意犹未尽吗？不要紧，来日方长嘛[illegible]与分别了两个月的同学们又聚在一起，也是十分令人高兴的呀。好了，开始我们的酋长SOS吧

酋长SOS

《魔兽世界》频频掉线的解决方法

酋长大侠，最近小弟在玩《魔兽世界》这款游戏，可是不知道出了什么问题，这两天频频掉线，甚至5分钟之内掉3次线，有时候掉线还会引起游戏出错，我想问问这究竟是游戏程序的问题还是驱动的问题？（[illegible]凡）

[illegible]

[illegible]

酋长大人，快来救救小弟吧，你再不出现小弟的眼睛就要被《三国群英传5》的画面给闪坏了！这个游戏的画面老是在闪，我试了很多办法，包括换显卡驱动[illegible]等等，都不能彻底解决这个问题，看来[illegible]酋长来解决了（[illegible]）

[illegible]

[illegible]

酋长大人，小弟终于有机会向你提问了！前两天，我从网上下了一款名叫《黑暗史诗》的游戏，听同学说在游戏中可以钓鱼，但是我在水边[illegible]了半天也没发现钓鱼的[illegible]，我想请酋长[illegible]（[illegible]王）

[illegible]

[illegible]

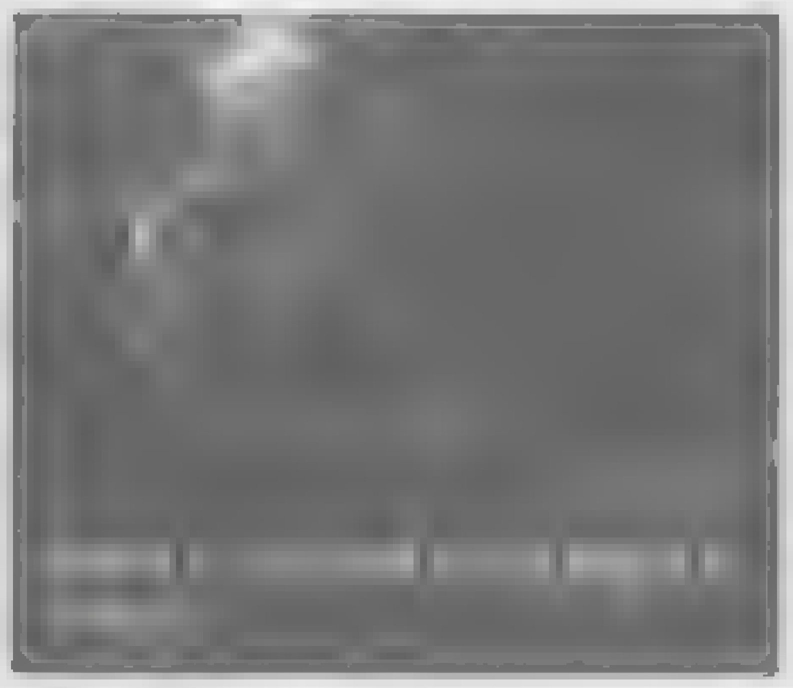
我最近[illegible]了一款名为[illegible]的[illegible]游戏，但在游戏中需要[illegible]，[illegible]了[illegible]次，现在我已[illegible]那个场景了，[illegible]上，但因为[illegible]，所以没办法过关，我该怎么办呢？[illegible]

金庸群侠传Online

——领略金庸武学魅力

[illegible] 上海[illegible]技术有限公司

金庸笔下英雄义重、儿女情长的武侠世界[illegible]即将重返网游战场！积极策划已久的《金庸群[illegible]》[illegible]

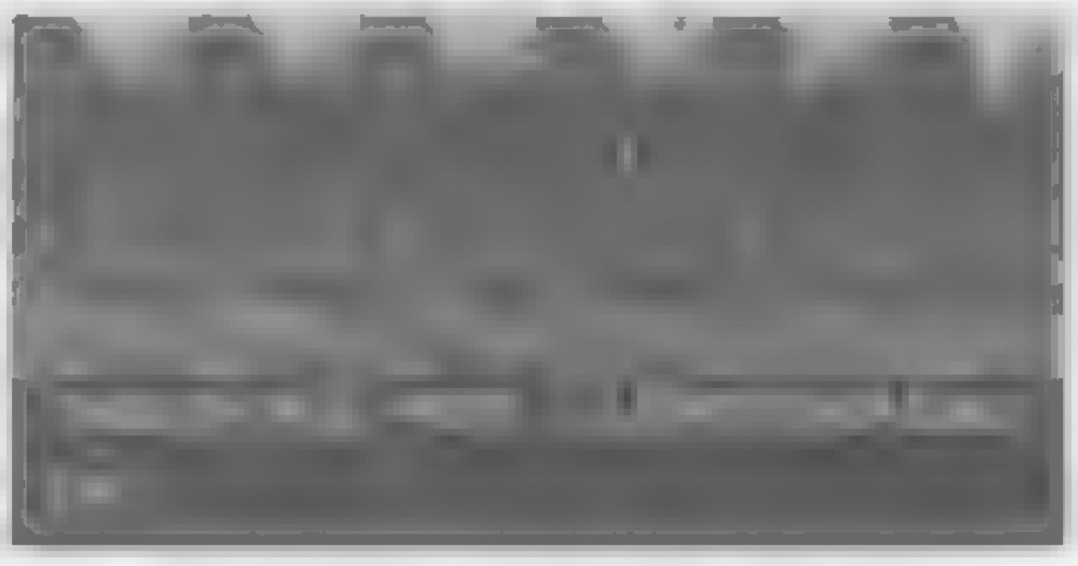


[illegible]靖大侠死守襄阳、民众同舟共济、牺牲奉献的团结精神、过着"今朝有酒今朝醉"的糜烂生活。而外族势力的进入，使原本平静的武林面临着一场黑暗风暴！

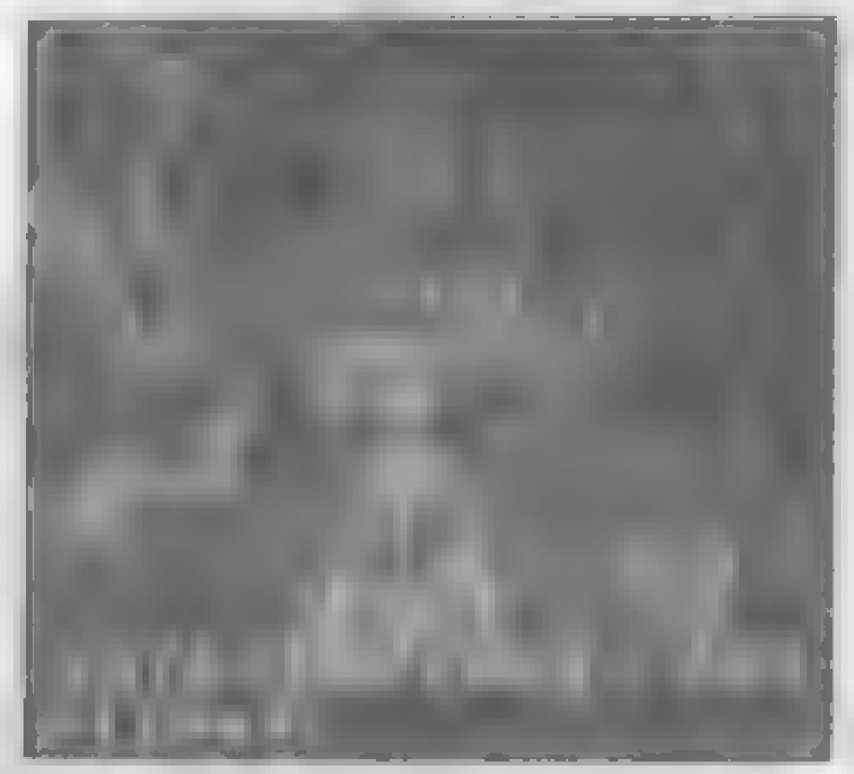
游戏中最值得称道的是变化性极高的纸娃娃系统，角色除了拥有基本的发型外，还可以由玩家决定自己的脸型和肤色，而从头到脚的装备，一共开放了16个部位，约有一千多种装备可以自由搭配，让玩家当起大侠来更见风范！角色的服装也是极富特色，从素雅的平民装

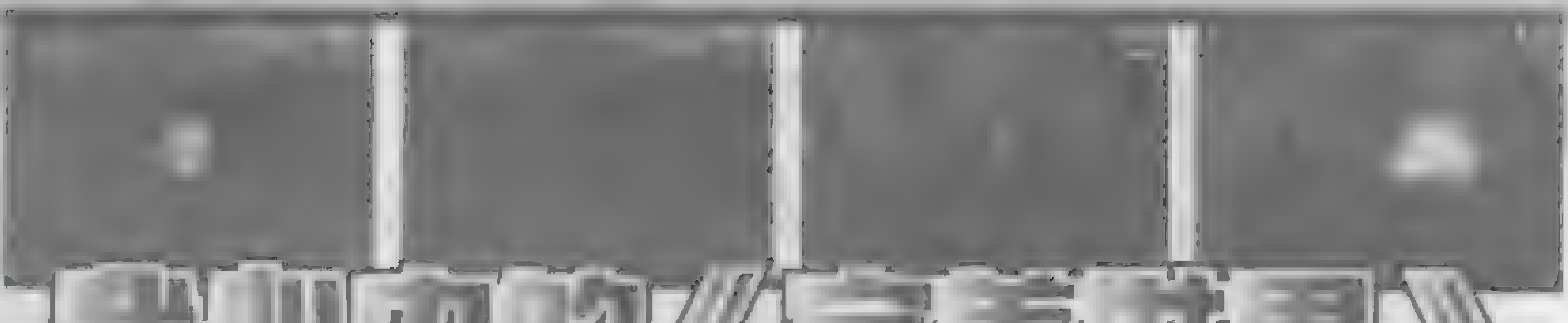
到华贵的貂皮雪衣一应俱全。细腻精致的美术设计，让玩家享受最完美的角色扮演！

[illegible]



金庸笔下，出神入化、灿烂炫丽的武功招式，绝对是相当引人入胜的一环！游戏中玩家们所学到的拳法、剑法、刀法、棍杖等各式各招，都将以最华丽的姿态与玩家们见面！不论是缤纷绝伦的光影，或是张力十足[illegible]





我心中的《完美世界》

●不长大的猫

[illegible]依然没有改变，但[illegible]定位成这样了！在百无聊赖的时候，抱着极度郁闷心情，在网上搜寻着最新测试的国产网游，一个偶然的机会，知道了《完美世界》这款网游，该网游在朋友们之间大受好评，于是，我开始了我的完美旅程。

进入游戏界面，一首间奏主题歌使我绕耳，音乐充满着自豪与放荡不羁的色彩，很贴近故事的背景。现在首要任务是创建游戏人物，说到这里，不得不称赞《完美世界》的人物自定义系统，"千娇百媚皆随心，千树临风傲江天"。如果你在游戏中，拥有独一无二的样貌，你兴奋吗？在《完美世界》中，真正实现了每位角色的样貌都不相同，发型、发色、脸型、肤色、服装样式、色彩等等，几乎身体的每个细节都能完全[illegible]女，真可谓是千变万化。经过漫长的选择和美容后，我当上了一名光荣的人族战士——武侠。

折腾了半天，终于开始了我的冒险之旅。我将游戏的特效全部打开，葱郁的草丛和高大的松杉，加上逼真的光照把人物的阴影投射在草地上，群山间的流水瀑布，让我忍不住下水一游，那逼真的游泳动作、细致的水纹让人惊叹不已。爬上山岗，眺望群山，夕阳在山顶投下一片通红，由近及远，每一棵树木都历历在目。往下望去，透过树林[illegible]

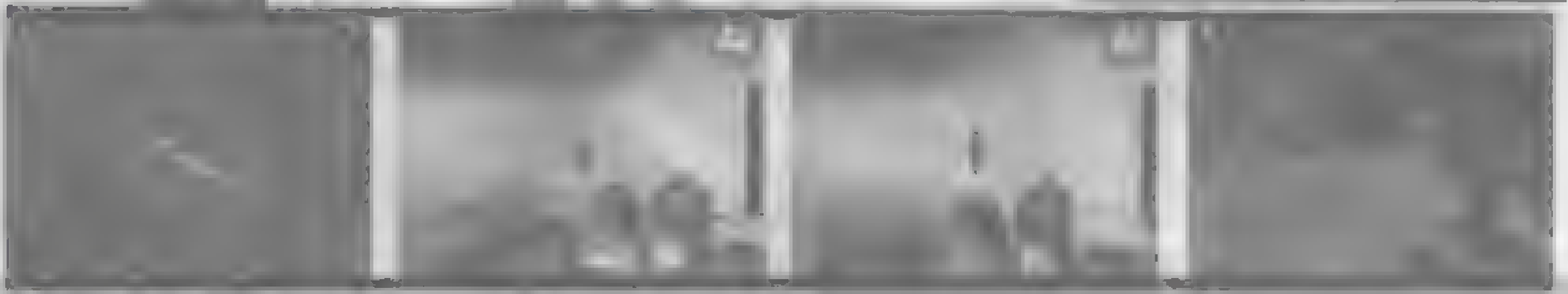
[illegible]点忘了，刚才在城里头上顶着黄色盾牌形状的NPC那里接了一个任务，翻开任务日志，一切都清清楚楚。连续做了几个任务之后，我渐渐迷上了这种战斗方式，任何一场战斗都有明确的目的，不仅仅只是为了升级而打怪。经过一天多的努力，我升到了10级，这时系统通知我的另一个惊喜到了——可以御剑飞行了！说到飞行，这可是《完美世界》的又一大创新，决不是简单的交通工具那种啊[illegible]在天上一样有着形形色色的怪物等着我去挑战。"海阔人空凭鱼跃，天高地远任鸟飞"，在天空中自由地飞翔、战斗、游戏，梦想终可以实现。

不过飞行的代价也是相当的昂贵，价格不菲的飞行石加上不时需要补充的能源，这一切的开支不是简简单单打打怪就能满足的，那么生活技能就显得格外重要了。游戏中的职业也是相当的完善，有鬼斧神工的铸造师，专门打造各种极品物品；有天衣无缝的裁缝师，制作天衣月裳；有巧夺天工的饰品师，打造各类首饰；更有药到病除的炼药师，各类属性药物应有尽有。有了这些职业，只要经过努力，相信不会再是一穷二白的穷光蛋，更有可能成为一代名匠。

现在游戏封测已经结束了，如果游戏能推出一些带有中国特色神话色彩的怪物或NPC的话，相信更能聚拢人气。服装方面结合中国传统服装，也许更能体现《完美世界》的精髓。在这里我衷心祝愿《完美世界》能够更加完美，也希望国产网络游戏能够冲破目前的网络游戏定式，更富有挑战性、游戏性及观赏性。这才是我心中的完美世界。

盛大数位红推出无线娱乐平台

近日，中国移动游戏内容供应商盛大数位红与英特尔在北京共同召开了题为"盛大数位红开创无线娱乐新纪元"新闻发布会。会上，盛大数位红向移动用户隆重推出了"game－V"无线娱乐平台，除了演示和介绍Game-V平台之外，数位红还推出了针对摩托罗拉高端娱乐手机E680(基于英特尔移动多媒体技术)的18款精品手机游戏。据悉，"game－V"无线娱乐平台是数位红、英特尔密切合作，与手机终端厂商(如摩托罗拉)联合推出的。



●神龙

风色幻想4：圣战的终焉

剧情全攻略（上）

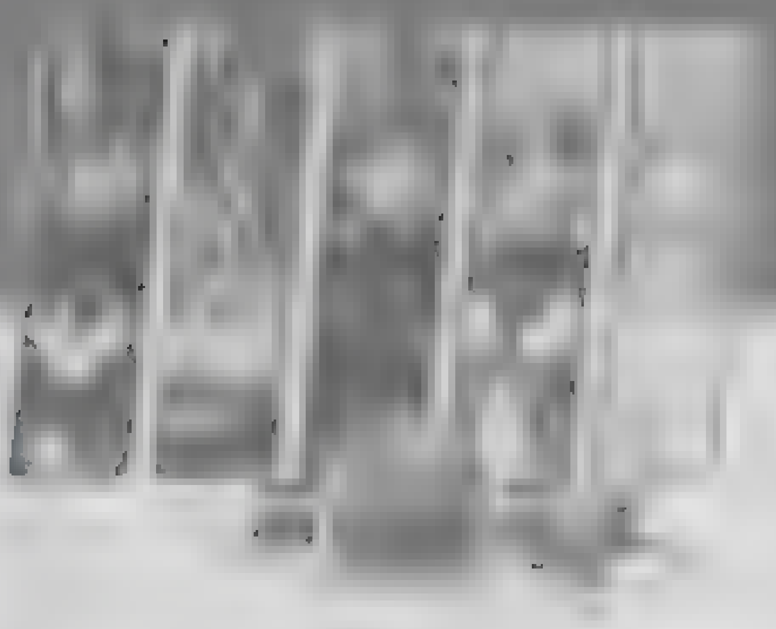
序章 [illegible]之外的相遇

第1战：妮依·迪亚诺耶鲁

出场人物 妮依

胜利条件 敌人全灭

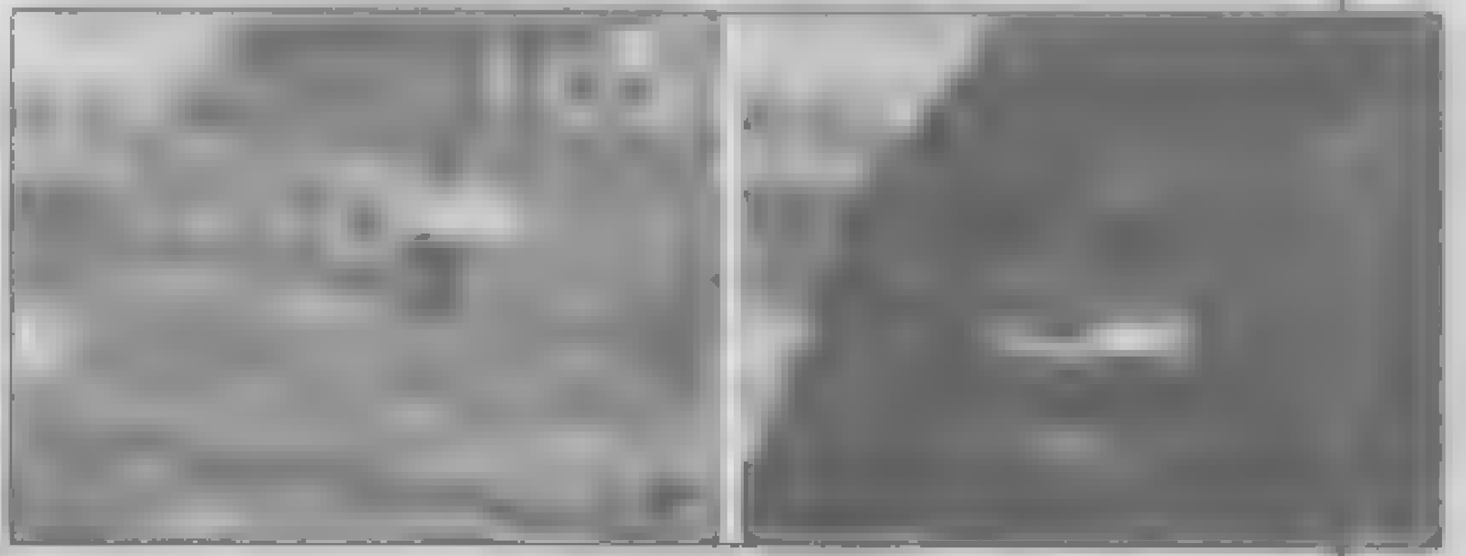
失败条件 妮依死亡



高海拔的冰雪之地，也出现了魔兽……开战后先分配素质和技能点数，建议将素质点加到力量上，使其达到30，技能可以按成斗修练6、冥想修练5、治愈术3、剑舞·星辰斗气凝聚1来分配，之后再逐步修习早期冲击和攻击多次。本关只有妮依一人作战，因此要将魔兽引出来分别消灭。如果被几只魔兽团团围住，生还的可能性很小。打倒两只半人鱼，将血补满后慢慢靠近爱心胶质怪和蝙蝠兵，引出一只立刻后撤，消灭后再引下一只。爱心胶质怪比较难对付，因此它一受到攻击就会给自己补血，一回合杀不死它，下回合血又满了，只有等它SP耗尽才能杀掉它。不过，只要你按上面的提示分配技能，在攒够SP后对自己使用斗气凝聚，再用剑舞·星辰连续攻击两次，即可消灭爱心胶质怪。消灭所有敌人后，妮依顺利地取得自己之器

之国度的希洛依女王派出法姆和修伊前往迎接妮依，并协助她完成净化仪式。妮依在石林之道被一伙强盗拦住，身为带刀祭司自然不会怕这些家伙，双方动起手来

玩过《风色幻想3》的玩家都知道强盗身上有"偷窃鬼体"，将其镶嵌在武器上，攻击时有一定几率偷敌人身上携带的道具和装备，是十分有用的。本关有6名强盗，建议用存取档的办法至少打出3个"偷窃鬼体"，然后镶嵌在妮依和修伊新手的武器上（这样可以偷更多的次数）。《风色幻想4》中强盗头目身上只有+1素质点的道具，死后也不会掉人物存档，因此不要在他身上浪费时间了。本关难度不大，修伊和法姆会陆续赶来支援。修伊有魔兽捕捉技能，建议按魔兽降伏1、力量提升5、剑舞连击9分配技能，素质点以力量为主，体质和灵巧为辅。法姆也是十分有用的角色，建议按剑术修炼10、力量提升5、剑冲击5分配技能，素质点同样以力量为主，体质和灵巧为辅



第2战：不顾大局的笨蛋

月后，圣都尼德·费思十教主妮依前往龙的故乡布朗西斯，净化封印在那里的黑封龙之魂。本来在西除打倒了封印龙之时就应该净化，但是由于尼德带刀祭司的缺乏，再加上原罪期、冰与火之战的耽搁，一直拖到今天。这是妮依成为带刀祭司后第一次外出执行任务，她暗下决心一定要漂亮地完成。妮依动身前往布朗西斯，途中可以在狼烟沼泽和山魔森林与魔兽战斗，提升等级，再用赚取的金钱在沿途的城镇中购买……后面有大用处。与此同时，龙

第3战：幻之种族

出场人物：妮依、修伊、法姆

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

妮依来到龙之国度，受到了女王希洛伊的热情款待，修伊还领着妮依四处参观。休息一晚后，妮依、法姆和修伊一起启程前往龙之墓冢，途中路过桑那村时用所有的钱购买特制复原药，之后几天都不能进行补给。

妮依一行人来到碧依欧树海，在这……本关可以说是魔兽捕捉练习关，只要你

兽的生命值在30%以下，并且与修伊的等级差在5级以内，就可以用魔兽降伏将其抓起来。这些魔兽可以在战斗时放出来辅助作战，也可以在城镇的魔兽屋中进行合成，得到更强大的魔兽。杀人兔可以加血、加攻、加防，是初期最好的战斗伙伴，最好把两只都抓起来。另外，犬族女战士的攻击力很高，打出重击可以直接将某名队友打倒，好在本关失败条件不是"任一人死亡"，只要用天使之羽救起来就可以了。另外，在犬族弓箭手身上可以偷到"双羽箭"

第4战：守护魔神

出场人物：妮依、修伊、法姆

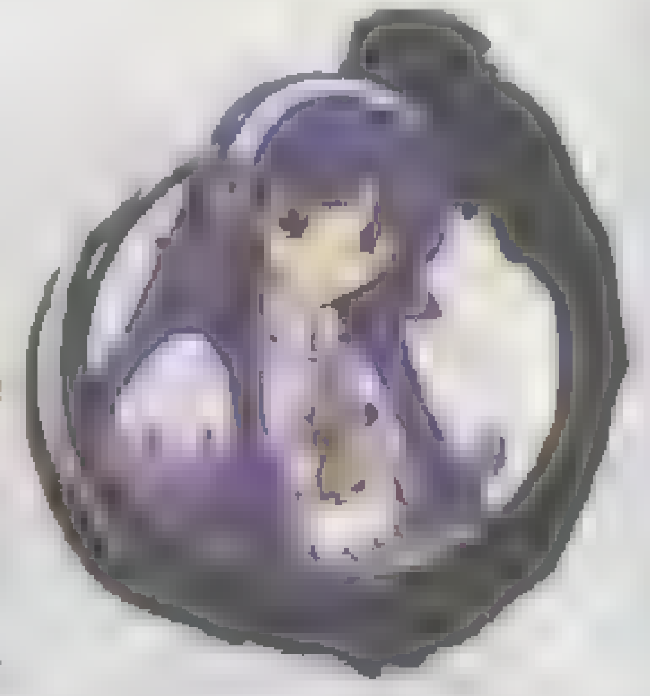
胜利条件：击倒巨石精灵

失败条件：我方全灭

通过慧依欧树海来到龙之墓冢，正与妮依四处寻找黑羽龙之魂时，忽然传来轰隆隆巨响，一个由许多石精灵组成的巨石精灵缓缓升起，因偷吃口神祭贡品而做贼心虚的修伊，立刻自告奋勇表示自己擅长火属性攻击，巨石精灵可交由他对付

战斗开始后，将修伊移动到巨石精灵前，不要攻击，妮依和法姆并排堵住石阶，第3回合会有魔物前来增援。参战宠物选择两只杀人兔，一只照顾修伊，一只照顾妮依和法姆，当修伊的血掉到1/3以下时，他会拿出看家法宝——晶剑咒炎和地之护符，这样他一个人就可以消灭巨石精灵了。赶来增援的魔兽"吼"身上有龙王之爪（攻击力+25%），最好将两个都偷到，吼也是很好的合成用魔兽，偷光道具之后再将它抓起来。另外，巨石精灵死后会掉无序竹簇（RAP+1），可用存取档的方法打出来

第5战：保护



出场人物：修伊、法姆

胜利条件：坚持六回合

失败条件：妮依HP低于30%；修伊、法姆死亡

净化仪式正式开始，妮依默念咒文开始封印黑羽龙的魂魄，谁知因为心情紧张，妮依竟将咒文念错，黑羽龙魂魄的骚动引来了大群的魔物，修伊和法姆只好苦苦抵住，保护妮依完成净化仪式

本关不能用宠物助阵，再加上游戏难度选择的是"困难"，吼的身体冲撞攻击很容易让你陷入混乱，所以战斗起来很有难度，中混乱以后要及时用三叶草解除，如果修伊和法姆同时混乱，那就只好读档重来了。另外，战斗中要节约药品，同时注意偷取吼身上的龙王之爪。

第一章 狂王蓝斯

出场人物：修伊、法姆

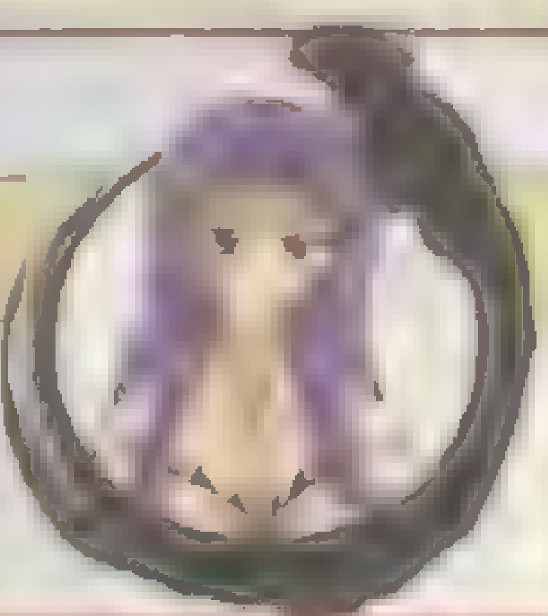
胜利条件：击倒芬利斯

失败条件：我方全灭

[illegible]

[illegible]

刚赶来紧急支援 将九尾狐的铠甲给修伊穿上，可组合出更多的战术变化 [illegible] 本关并不困难，只要把守住城墙上的缺口，就可以将敌人的大军挡在城外慢慢消灭 另外修伊身上有不少 [illegible] 最好备到神行护身符，并获得掉落的九尾铠甲

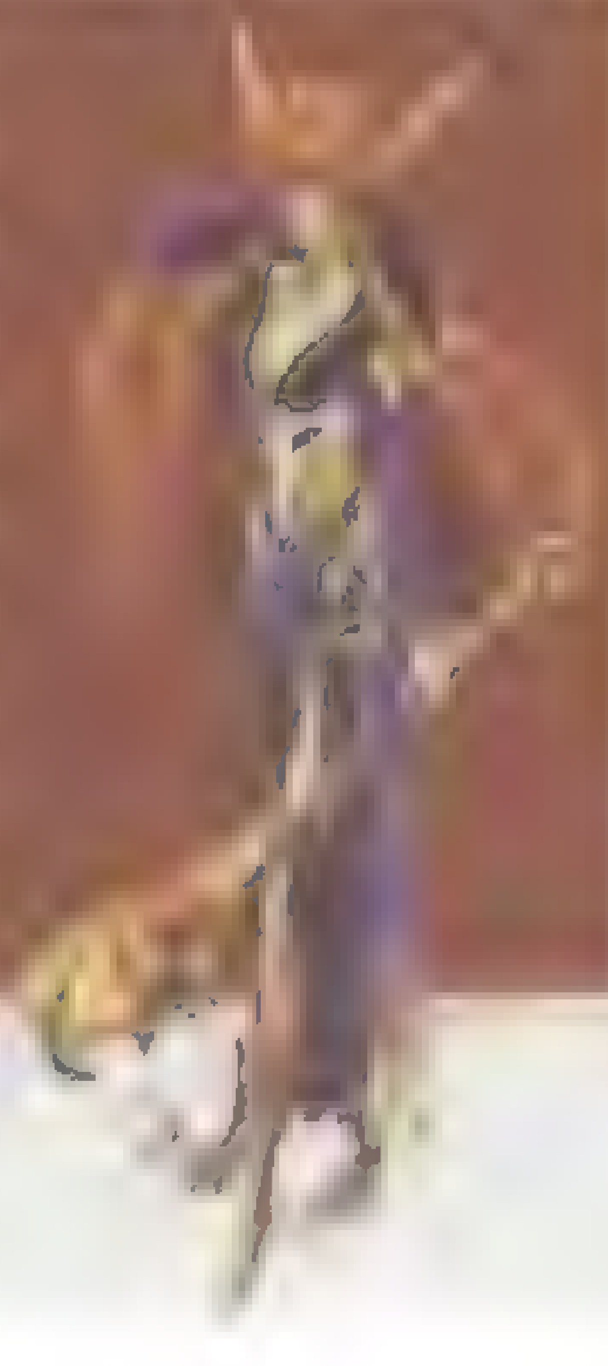


第7战：夜袭

出场人物：修伊、法妮

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭



第8战 [illegible]

[illegible] 修伊

[illegible] 击倒蓝斯·沙亚杜

[illegible] 竭尽所有，发挥战力

[illegible] 到，法妮因为施加修伊的魔法，[illegible] 手中吹起之焰而力量减弱 在此 [illegible] 中，修伊对蓝斯用吹起之焰击倒他 [illegible] 蓝斯为了捍卫自己的名誉，决定与修伊进行 [illegible]

本关要想战胜蓝斯同样是很困难的事情，不过按照本作的规则，[illegible] 来看，本关胜负有可能会影响到游戏结局，建议在此前做好存档 如果之前准备充足，这里也可以战胜蓝斯，具体打法是：之前吃两个九尾药膏，使RAP达到60，然后装备神行护身符施展 [illegible] “力量提升”，下一回合跑回到蓝斯背后（可以增加攻击伤害），拆两个龙王之爪，使用神速连击攻击，然后再重复一回并使用力量提升 凭这气挡住蓝斯的攻击，之后使用 [illegible] 击+力量提升+剑舞 [illegible] 击+吃药” 如果血少可以换上神行护身符跑开加血，然后 [illegible] 攻击 如此反复可以打败蓝斯，但是修伊挡不住蓝斯无猛 [illegible] 击，最终败下阵来

第9战 [illegible]

出场人物：妮依、修伊

胜利条件：敌人全灭

[illegible]

第10战：目标在哪里

出场人物：妮依、修伊

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

修伊制造迷路，领着圣焰军来到了空中庭园前。当拉法利窈提出疑问时，修伊只好用"最危险的地方就是最安全的地方"的理由来搪塞，拉法利窈竟然相信了他。妮依在一旁暗暗发愁。

这一关继续捕捉宠物，蜘蛛兽人、哈比、小妖精都是很有用的合成宠物，每样至少抓两只。

第11战：歪打正着

出场人物：妮依、修伊

胜利条件：击败克罗蒂亚

失败条件：我方全灭

没想到修伊歪打正着，克罗蒂亚率领的叛逆反抗军果然藏在空中庭院。不过，克罗蒂亚也不想束手就擒，双方展开了一场激战。本关难度不大，但是容易被敌人堵在狭窄的通道上，无法充分发挥战力，因此选择宠物时最好选哈比、小妖精或犬战弓箭手。

第12战：抢滩作战

出场人物：妮依、修伊、艾尔札克、克罗蒂亚

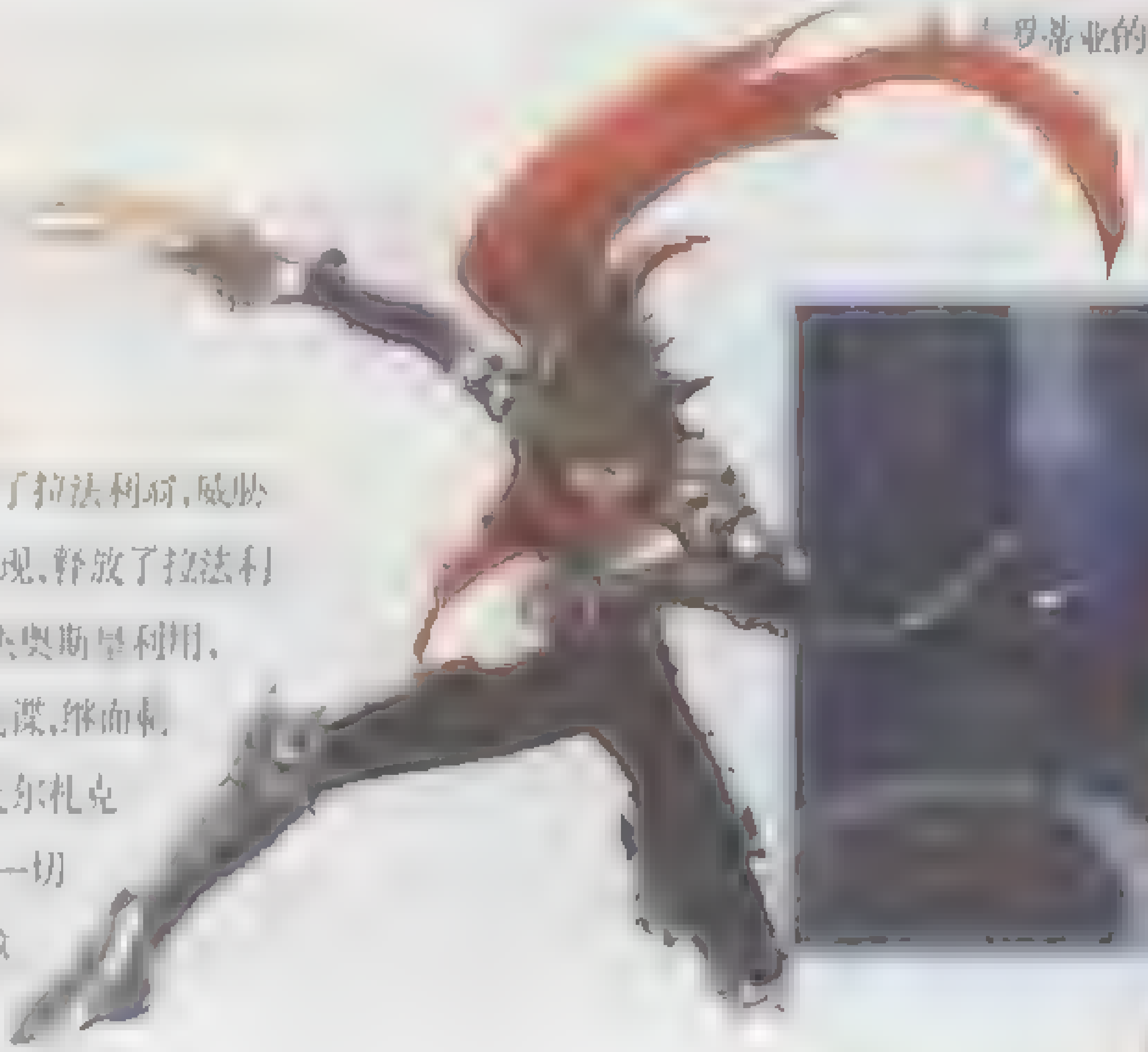
胜利条件：六回合内敌方全灭

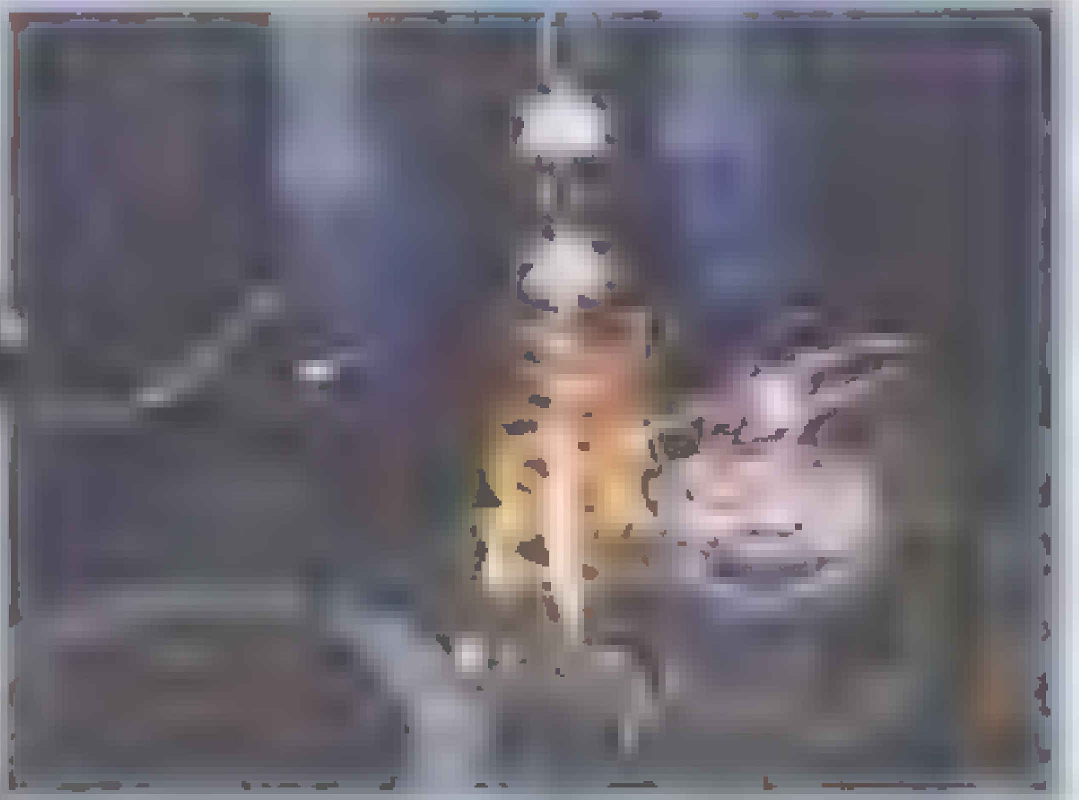
失败条件：我方全灭或超过六回合

打败克罗蒂亚后，修伊从背后偷袭了拉法利窈，威胁他从汉弥尔古城撤军。这时艾尔札克出现，释放了拉法利窈，并讲述自己从小被依格那培养，被杰奥斯皇利用，最终不得已叛变出断罪之翼，变成了间谍，继而刺杀与狼王交往的和杰奥斯皇的往事。艾尔札克不甘心被利用，他发誓要找出幕后主使一切的阴谋者。拉法利窈听完感到很欣慰，这些曲折的往事他并不知情，但他一直很信任自己的弟子。最后拉法利窈暗示希丝缇娜的处境也很艰难，希望艾尔札克能够帮助他。拉法利窈走后，妮依和修伊向艾尔札克说明来意，并指出如果让蓝斯得到火炬之焰的全部力量，恐怕类似于冰与火之战的战争又会重演。艾尔札克再三考虑后，同意前往海潮岛增援。

四天后，蓝斯的佣兵团先抵达海潮岛，萨雷夫率领武僧守卫军退守霸者迷宫。妮依、修伊和艾尔札克随后赶到，他们定下闪击战术，准备先压制南方沙地上的沽桑鲁军，然后再夺取海潮村。

本关有艾尔札克和克罗蒂亚参战，任务不难完成。艾尔札克出技能一击必杀1、四两拨千斤5、投技修炼3、拳技修炼5、斗气掌5、龙翔击5、大地一击10、爪修炼10，余下的点数等职业等级达到标准后出锁喉落和鬼邪火杀。克罗蒂亚出技能顺流受身10、偷窃10、搜刮1、短剑修炼10、剑舞连斩10，余下的点数将来出金钱冲击镖和无节操爆。克罗蒂亚的偷窃和搜刮是非常好用的技能，成功率比镶在武器上的偷窃魂体高出很多，用它们来搜刮敌人身上的东西再合适不过了。





第13战：狂王的力量

出场人物：妮依、修伊、艾尔扎克、克罗蒂丁

胜利条件：敌方全灭

失败条件：我方全灭

拿下海西村后，妮依发现萨雷夫并不在村中，艾尔扎克通过地上凌乱的足迹推断出这些可能向另一边去了，来到前者迷宫，正赶上盖斯和芬利鲁围剿萨雷夫残部

本关可以派宠物参战，建议选杀人兔和大贩子商手助战，先消灭法拿卡手上兵和法师，然后用宠物吸引盖斯的攻击，克罗蒂亚偷取芬利鲁身上的道具，可以偷到铃铛、神行护身符、神行足的证明和三叉戟枪，打败她还有机会获得龙牙柠檬，盖斯身上没有任何道具，不过打倒他后会获得龙牙柠檬

第14战：[illegible]

出场人物：妮依、修伊

胜利条件：妮依抵达王座前或击倒芬利鲁

失败条件：我方任一人死亡

盖斯手中灾厄之焰的力量太强大了，众人渐渐不敌，萨雷夫拼命挡住盖斯，让妮依和修伊退出深入迷宫，寻[illegible]另一半的力量，芬利鲁也追了下去。妮依和修伊

在迷宫深处找到了病王的王座，感觉到灾厄之焰的另一半就藏在这里，这时芬利鲁也赶到了，她要不惜一切代价阻止妮依的封印仪式。本关只要注意补血，没有任何难度，芬利鲁身上的宝物和上关一样，可以用道偷窃宝，武器慢慢偷取

打败芬利鲁后，妮依念出封印魔法，但被盖斯打断，妮依和修伊不是盖斯的对手，妮依用尽全力做最后一搏，这时奇迹发生了！妮依手中的忌之器水洗之舞竟然挡下了盖斯的灾厄之焰！原来先前者进入迷宫时封印的另一魔王，曾被萨雷夫转移到梅尔西的剑上——失踪的魔神复活了！忌之器是梅尔西的主神[illegible]把神器之一，因此妮依有使用他的力量的资格，但同时也从封印中唤醒了他。妮依为了阻止盖斯获得灾厄之焰，向自己发誓借梅尔西的力量，盖斯所拥有的不完全的灾厄之焰不是对手，只能将梅尔西[illegible]

[illegible]

第二章 被破碎的梦与被继承的意志

大陆历190年，秋末。法拿卡王王都[illegible]之后一个[illegible]

[illegible]

[illegible]花，克罗蒂亚将早已准备好了多只[illegible]人同行。[illegible]见到十分高兴，[illegible]过去的巴吉兰[illegible]过大[illegible]管[illegible]行[illegible]的[illegible]应该先补充一下[illegible]。巴吉兰[illegible]杀人兔、小妖精、魔法师人和[illegible]，多抓一些[illegible]巴吉兰的[illegible]，[illegible]一样，大家[illegible]中[illegible]的宝物，它的合成方法如下

[illegible]人＋[illegible]＝[illegible]人 [illegible]人＋小妖精＝[illegible] [illegible]＋[illegible]＝天使

杀人兔＋[illegible]＝[illegible]人 [illegible]人＋小妖精＝[illegible] [illegible]＋[illegible]人[illegible]＝[illegible]

合成时[illegible]，合成有一定的[illegible]几率，合成之前[illegible]存档。合成出几只天使后，[illegible]

第15战：[illegible]

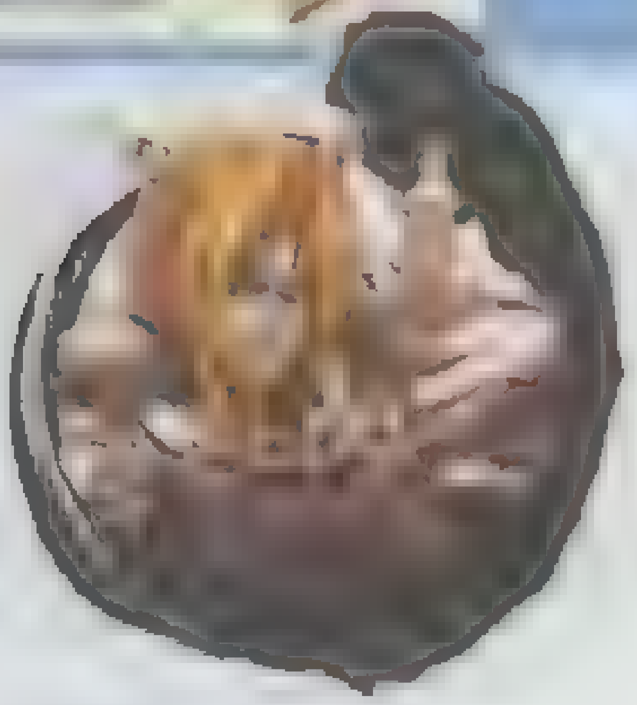
出场人物：[illegible]、[illegible]、[illegible]

胜利条件：敌方全灭

失败条件：我方全灭

穿过[illegible]之后，[illegible]的就是[illegible]教堂，[illegible]人来到教堂前，突然一阵恐怖的叫声传来，恶魔之门巴弗夫[illegible]了教堂的入口

战斗之前充分配技能，建议[illegible]技能[illegible]之祝福1、解封之祝福1、活力之祝福1、清醒之祝福1、[illegible]之祝福



1、游戏之祝福1、大天使之吻1、次元跃3、治愈术10、重生之术3、星耀之击10，余下点数将来出空间跃送、凄惶光临弹和威力赐福。雪拉是作战能力很强的武斗，是凯琳最好的搭档，建议出技能一击必杀1、四两拨千斤5、拳技修炼5、斗气掌5、龙额击5、天地一击5（将来可加到10）、气合1，等技能等级提高后出斗气爆发、宿焰击、风炎斗神冲、重爆螺旋炼狱、罗刹独舞。雪拉最好用的招数是"气合+斗气爆发+宿焰击"，只要敌人不是火属性，一招下去就能打倒一大片。幽弥建议走猎鹰路线，出技能集中力修行10、双雕射10、驯兽修炼5、魔兽捕捉10、猎鹰冲击10，余下点数将来出猎鹰乱舞，攻击力提高后杀伤力绝对恐怖。本关难度不大，两只古代恶魔可以捉来当宠物，巴那夭的身上只有素质点+1的道具，不偷也罢。

第16战：神秘的阴谋者

出场人物：凯琳、雪拉、幽弥

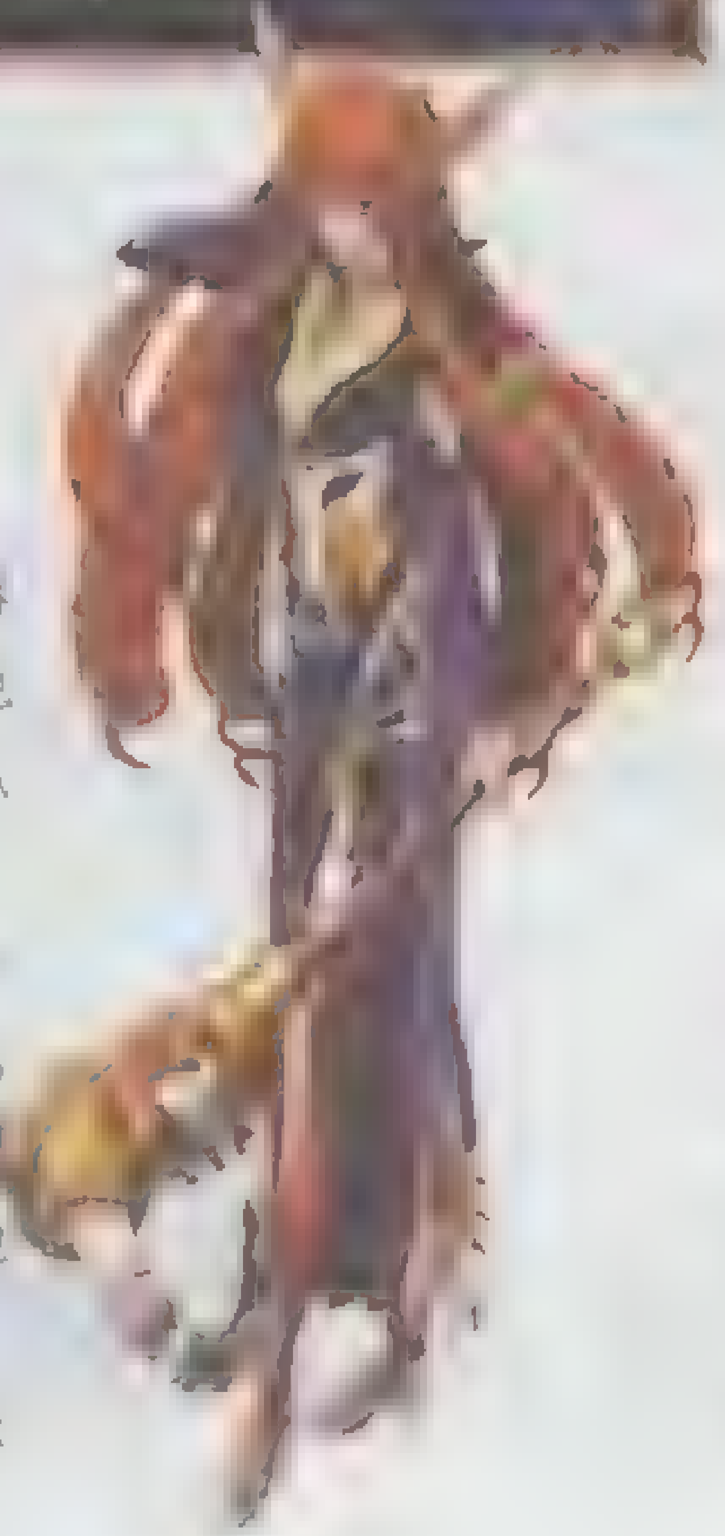
胜利条件：击退神秘的阴谋者

失败条件：我方全灭

晨星教堂内部，非妮偷出了安洁妮的银棺，她向赛莉亚询问拉克西丝禁咒的解法，赛莉亚告诉她除了拉克西丝本人，其他人是无法解开禁咒的。这时凯琳等人从外面进来，非妮随即发动了原罪徽章噬魂的力量。

本关的BOSS是非妮和两只巴那夭，实力很强，好在我方可以用人海战术。先将小兵和古代恶魔引过来消灭，[illegible]，比较容易对付。余下非妮一人就好办了，她身上也没什么好东西，直接消灭掉就可以了。

非妮见势不妙，催动原罪徽章的力量展开攻击，众人渐渐抵挡不住，赛莉亚上前保护凯琳被非妮打伤，她的血唤醒了潜藏在凯琳身体内的灵魂——黑色新娘辛德蕾拉，非妮的原罪徽章在辛德蕾拉面前完全失去了作用，吓得她赶紧用空间跃送魔法逃走了。目睹凯琳惊人变化的雪拉目瞪口呆，她怎么也想不到辛德蕾拉与凯琳是一体双身，那么亚蒂玛和萨该的仇该如何报呢？辛德蕾拉终于变回了凯琳，对发生的事一无所知，雪拉不知该如何告诉她，只好隐瞒不说。雪拉向赛莉耶询问凯琳的情况，赛莉耶却说辛德蕾拉也是她和安洁妮一直以来在找的人——露菲雅·希尔达，也就是拉克西丝，命运三女神中主管秩序的女神。由于晨星教堂已毁，赛莉耶只好和凯琳等人到圣都尼终去找费恩主教。令人惊奇的是，赛莉耶与费恩竟是旧相识，赛莉耶还叫出了费恩数百年前用的名字——迪斯路亚。



第17战：森林中的袭击

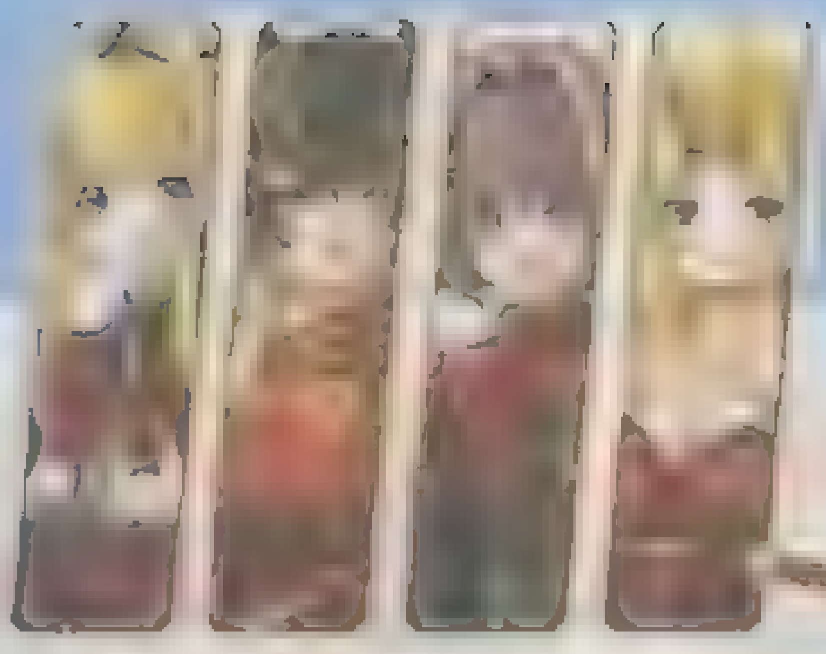
出场人物：西撒、帕蒂玛、修伊、法奥

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

同一时间，冷夜首都击那城中。西撒得知卡诺王进攻圣亚里昂城的消息，不禁心急如焚，因为正是因为他献出圣焰并亲手杀死了自己的父亲雷欧哈特，才使得圣亚里昂陷入独立无援的境地。而此时圣亚里昂城中的爱斯玲很显然不是卡诺王的对手，为此西撒决定只身前往险地，设法化解圣亚里昂城的危机。凡音见无法挽留西撒，只好暗中嘱咐帕蒂玛多加照顾。西撒与帕蒂玛日夜兼程赶往圣亚里昂城，但在伍德森林遇到了克罗蒂亚率领的赛迭佣兵团的袭击。

本关要为西撒和帕蒂玛分配技能。西撒是近战职业，素质点以加力量为主，体质和灵巧也要平衡发



[illegible]
5、反击修炼10、骑乘修炼3、奔驰2、长枪修炼10、回旋连锋击5，余下点数等技能等级达到后出阴阳连斧和霸神断影冲。

帕鲁玛是暗系魔法师，可以修习黑暗系、召唤系及火系魔法，由于技能点有限，建议初期主修火系，后期主修召唤系魔法，具体技能可出冥想修炼10、火炎5、红莲之爽5、术法修炼10，其余点数将来出火焰风暴、骷髅召唤、机魔召唤、黑暗使徒召唤。本关开始时可向左侧移动，等到第3个回合，法姆和修伊会带着两个龙骑兵前来增援，慢慢消灭敌人就可以了。

第18战：平原上的激斗

出场人物：西撒、帕鲁玛、修伊、法姆

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

克罗蒂亚只是试探性地攻击了一下，当然法姆和修伊的援兵到达后她很快就撤走了。修伊对西撒怀有成见，因为他是赤羽的龙骑士一族，西撒正是他们族人的仇敌。法姆劝说修伊保持克制，之后众人稍作休整，立刻赶往圣亚里昂城，但是经过圣亚里昂平原的时候，又遇上了克罗蒂亚率领的魔族大军的伏击……

[illegible]度不大。九音是以速度和回避见长的暗杀者，所以加点应该以力量和速度为主，技能可以出一击必杀1、四两拨千斤5、投技修炼3、拳技修[illegible]

第19战：圣亚里昂城攻防战

出场人物：西撒、帕鲁玛、修伊、法姆、九音、[illegible]

胜利条件：敌人全灭

失败条件：[illegible]

在九音的帮助下，西撒等人迅速击退了克罗蒂亚。而此时，卡诺王二世已兵临圣亚里昂城下，爱斯玲独自领兵抗击来犯之敌，形势非常危机。

首先为爱斯玲分配技能，她是以远距离攻击见长的火枪手，索单点应该以加力量和灵巧为主，技能方面可以出集中力修行10、爆弹5、双雷射10、心念集中1、贯通修炼3、风精灵2、阿古多降10X，也可选择其他[illegible]

第20战：[illegible]

[illegible]

[illegible]

虽然保住了圣亚里昂城，但是因为西撒曾经帮助洛皮对抗圣佑，并且杀死了父亲雷欧哈特，不明真相的爱斯玲无法原谅西撒。圣亚里昂城的形势仍然危机，失去了雷欧哈特的庇护，附近的势力随时会以讨伐西撒为借口前来侵占这片肥沃的土地。为了保卫这座雷欧哈特用心血建筑的王座，西撒做了一个惊人的决定，他让九音阻止爱斯玲的行动，然后独自一人前往卡诺城的腹地。西撒的想法很简单，只要自己自动被捕，让圣佑进行审判，这样圣亚里昂城就会与他脱离关系而得以保全。帕鲁玛闻讯后，立刻追了上去。

本关开始时让西撒先攻击城下的小兵，第2回合帕鲁玛、修伊、法姆就会赶来。消灭小兵后原地等待一两个回合，艾尔札克的援军会从后方出现，要避免被敌人前后夹击。之后稳扎稳打地前进，要多赚经验值就将敌人全部消灭，否则集中力量消灭卡诺士即可。

西撒在千军万马中击倒了卡诺士，并说出交换条件：他自愿投降，由卡诺士交由圣佑元老院审判，而卡诺士则今后不准再攻击圣亚里昂城。卡诺士被西撒的自我牺牲精神感动，同意了他的要求。另一方面，爱斯玲的援救行动被九音阻止，她领悟到了西撒的用意，从内心中原谅了哥哥。

[illegible]

[illegible]帕鲁玛担心西撒因[illegible]真相，也无法从圣佑脱身，艾尔札克表示在这方面他可以帮上忙。

第21战：逃亡

出场人物：帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆

胜利条件：凯琳、艾尔札克中任一人抵达脱离点或者敌人全灭

失败条件：凯琳、艾尔札克任一人死亡

一切按照西撒的计划进行。两个月后，西撒果然被圣焰元老院判处死刑，希丝缇娜亲自到狱中告诉西撒这一消息。希丝缇娜还说，以前发生的一切并非她的愿望，只是身不由己而已，而艾尔札克将在近期劫狱，她将在暗中配合营救行动。这时，艾尔札克已经取得了断罪之翼的重新信任，通过调查，他们发现圣焰的天牢中有个类似爱西亚的终身死囚，费恩主教与断罪之翼立刻制定计划前去劫牢。

在去往黄金都市的途中，修伊向凯琳回忆起一个月前霸者迷宫最深处发生的事。当时，梅尔西迪斯正准备下毒手，妮依抢先一步用传送术将蓝斯和芬利鲁传了出去，梅尔西迪斯羞恼成怒，侵占了妮依的身体，妮依随后消失。之后，修伊在石林之道再次遇到了妮依，她带来了解决法姆所受灾厄之焰伤势的办法，随后又神秘地消失了……

劫狱行动进行得很顺利，只是西撒和类似爱西亚的人都中了迷媚香之毒晕迷不醒，结果让蕾菲娜和禁卫军追上，双方展开了一场追逐战。

本关在天牢的屋顶上进行，需要不断按小键盘的“0”键变化视角，才能顺利进行。最简单的过关方法是让凯琳使用次元跃脱离主战场，瞅准机会跳到蕾菲娜所在的屋顶，然后再向下跑到脱离点就可以了。不过，几个回合之后雪拉、法姆、修伊会赶来增援，有了这几员大将，全部歼灭敌人也不是件难事。

第22战：风的追击

出场人物：帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

由于希丝缇娜的配合，凯琳等人终于突破了包围圈，搭乘着蒸汽车快速向圣都尼鲁赶去。但是，他们在圣亚里昂平原再次被蕾菲娜拦住，原来蕾菲娜拥有风之原罪徽章，也就拥有了风一样的速度，因此赶在了众人的前面。

本关我方有8名主力队员出场，虽然敌方会有援军赶到，但过关基本没有难度。不过克罗蒂亚时隔好久之后再次出场，可得趁机搜刮些东西才行，就算用不上也可以拿去卖掉，游戏后期有些极品装备售价高昂，必须多加积累才行。

蕾菲娜战败后发动风之原罪徽章，在她不可思议的速度面前，断罪之翼的成员们没有还手之力，纷纷被打倒在地。正在危急时，西撒从昏迷中苏醒，挺身挡在前面。蕾菲娜对西撒猛出杀招，这时凯琳身上的辉煌焰忽然飞到西撒手中，帮他挡下了这致命一击。为什么蓝斯无法继承的辉煌焰能被西撒使用？难道西撒是英雄王汉弥尔的子嗣？昏倒的蕾菲娜被送黄金都市，艾尔札克劝说西撒登高一呼，以自己英雄汉弥尔血统传人的身份聚集力量，对抗圣焰中的阴谋者。西撒对此感到茫然，他将辉煌焰交还给凯琳后，和帕鲁玛一起离去。

第23战：火的大圣灵

出场人物：西撒、帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：于八回合内击败火的大圣灵

失败条件：我方全灭或者超过八回合未击败火的大圣灵

凯琳等人回到圣都尼鲁，从圣焰天牢中救出的人果然是爱西亚祭司，圣焰阴谋者的说法终于有了证据，卡诺、圣亚里昂等数个自制领地立刻表示不再接受希丝缇娜的调遣，希丝缇娜陷入了前所未有的政治危机中。

一波未平，一波又起。蓝斯在洁拿鲁斗技场上用灾厄焰击碎了火之原罪徽章，导致徽章中的火之大圣灵从封印中解脱，费恩主教预测出它将在近期从黑羽火山出世，因此凯琳等断罪之翼成员立刻行动，前往布朗西斯去封印大圣灵。

在布朗西撒，希洛依女王将帕鲁玛父亲骑龙王的日记抄本交给西撒，西撒的身世之谜渐渐解开……原来西撒并不是雷欧哈特之子，而是法莉丝公主的孩子，是英雄王汉弥尔血统的惟一继承人，蓝斯与希丝缇娜只是杰奥斯与弗妮的孩子，却被杰奥斯巧妙地伪装成了汉弥尔子嗣。

凯琳等人来到黑羽火山口，火的大圣灵正在快速地聚集着能量，凯琳险些被它释放出的巨大能量击中，多亏西撒及时赶到，用辉煌焰挡住了这股可怕的力量。火的大圣灵越来越强，必须在八刻钟之内将其封印才行。

本关有众多的爆炎兽和火精灵，它们都会释放范围极大、杀伤力惊人的火系终极魔法——火焰风暴，因此队员们不要过于集中，以免死伤惨重。重要队员还应该佩戴增加火属抗性的首饰，这样才能保证

在八回合内消灭火的大圣灵。

在西撒的帮助下，凯琳成功地封印火的大圣灵，西撒终于决定接受辉煌的力量，肩负起守卫圣焰的职责，在他的劝说下，凯琳也开始面对她与蓝斯的感情……

第三章 混乱的世代、清澈的梦

九音为了国家的利益，选择与蓝斯联合进攻圣焰。曾受到败退的四族帝国，终于露出了它的锐牙，为了追悼曾带给四族之民一个繁荣梦想的白发帝王，为了悼念曾带给四族之民一个富庶色彩的黑发亲王，骄傲的北之民再次团结起来，誓以南方古国的鲜血祭悼他们英雄的圣灵。战争，真的开始了。由于蓝斯的挑拨，圣焰元老院开始怀疑希丝缇娜英雄王后裔的身分，不愿将兵权交给她。而希丝缇娜不想再使用原罪徽章的力量，只带领着沙亚特本族的士兵投入战斗中。不过，当她率全军前往圣里亚昂平原之时，熟知圣焰联合国地理的蓝斯却巧妙地率领着洁拿鲁军，经西鲁鲁村绕过卡诺王国与赛连王国的国境交界点，进军圣焰的心脏——黄金都市。

第24战：战火之悲

出场人物：西撒、帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

在得到战争发生的消息后，西撒立刻赶回圣焰，他们首先要通过已经被冷夜占领的沙达那城……

从本关开始西撒转职为英雄王，辉煌之焰是个非常好用的技能，用它配合阴阳连袭杀伤力惊人。由于冷夜士兵的数量不多，可将队员分成几个小组一起消灭各方向的敌人，只要歼灭所有敌人即可过关。

第25战：幽暗突袭

出场人物：西撒、帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：敌人全灭

失败条件：我方全灭

九音兵分两路同时袭击圣亚里昂和卡诺，由于圣亚里昂有爱斯玲守卫，并且有布朗西斯的援军，而卡诺城虽然得到希丝缇娜的帮忙，形势仍然危急，西撒决定不计前嫌驰援卡诺城。但是，九音也非常了解西撒的战法，她在伍德森林布下了暗杀军队，延缓西撒的行动速度。

本关要对付的是赤蝶禁卫军，开始时原地停留一个回合，让凯琳给擅长范围攻击的幽弥和雪拉施展威力赐福。下一回合分散的敌人会全部围上来，这时用猎鹰乱舞和宿焰击即可消灭她们中的大部分。赤蝶禁卫军身上携带的道具不错，可以让克罗蒂亚尽情地偷个够。

第26战：狂乱的野兽

出场人物：西撒、九音、帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：敌人全灭

失败条件：九音死亡

卡诺城在冷夜的猛攻下破城在即，卡诺王也被毒箭所伤，心灰意冷的希丝缇娜终于发动了原罪徽章的力量，大群凶恶的魔兽向战场上毫无防备的冷夜和圣焰士兵扑去！！！冷夜的军队被冲散，九音被手下的亲卫队保护着边打边退，但是魔兽越来越多，这时西撒赶到了，虽然双方现在是敌对的立场，但西撒还是立刻指挥大家解救九音。

本关作战重点是保护九音的安全，要让她远离那两只格里风，它们技能攻击威力很大。另外，本关魔兽的质量不错，可以让克罗蒂亚偷光它们的东西（每只有4件道具），然后再抓起来用来合成魔物。

第27战：七原罪之妒嫉之战

出场人物：西撒、九音、帕鲁玛、幽弥、凯琳、艾尔札克、雪拉、修伊、法姆、克罗蒂亚

胜利条件：希丝缇娜HP低于20%

失败条件：我方全灭或希丝缇娜死亡

西撒虽然救下了九音，但两人为了各自国家的利益互不相让，只好以武力来分出胜负。凯琳拚命阻止两人的决斗，被九音的毒爪误伤，但这也点醒了两人，最后他们重归于好，决心一起为两国人民的幸福而努力。根据九音带来的情报，希丝缇娜在召唤魔兽时很可能出了差错，艾尔札克十分着急，西撒立刻带领大家前往卡诺。果然，希丝缇娜已经被原罪徽章吸魂所控制，但是凯琳发现她还留有一些意识，于是大家决定先制服希丝缇娜，然后由艾尔札克试着唤醒她。

本关的魔兽实力很强，最好把凯琳留在后面进行援助，逐个消灭魔兽，最后再用普通攻击慢慢消耗希丝缇娜的血就可以了。

艾尔札克用"真爱"唤回了被原罪徽章控制了灵魂的希丝缇娜，而此时蓝斯的佣兵团已经逼近了黄金都市，那里有拉法利翁率领的圣殿骑士团守卫，大战一触即发……（未完待续）

机器人大战

大战前夕，小小技术员们正在互相交流经验。

不知道大家最近有没有看过电影《机器人历险记》？里边的机器人不仅各种各样，而且还能够经历从出生到长大再到老去的过程呢，丢丢在赞叹老外想像力的同时，也在思考我们的机器人技术将何去何从，什么时候才能够达到真正称得上机器"人"的程度。刚好前不久丢丢和《少电》的众小编应邀参观了青岛市"市北区小学生电脑机器人教育活动汇报展示会"，展示会上演的机器人救火、足球比赛、舞蹈和应用展示给我们留下了深刻的印象，在那里我们看到了机器人发展的美好前景。丢丢就不再多说了，大家紧跟丢丢的镜头，一起回顾一下精彩的机器人大战吧。

1.这是机器人救火比赛用的模拟房间，点燃的蜡烛表示火源。

2.英勇的消防队员出发了，正在巡视每个房间。

3.啊，原来火源在这里，冲啊~

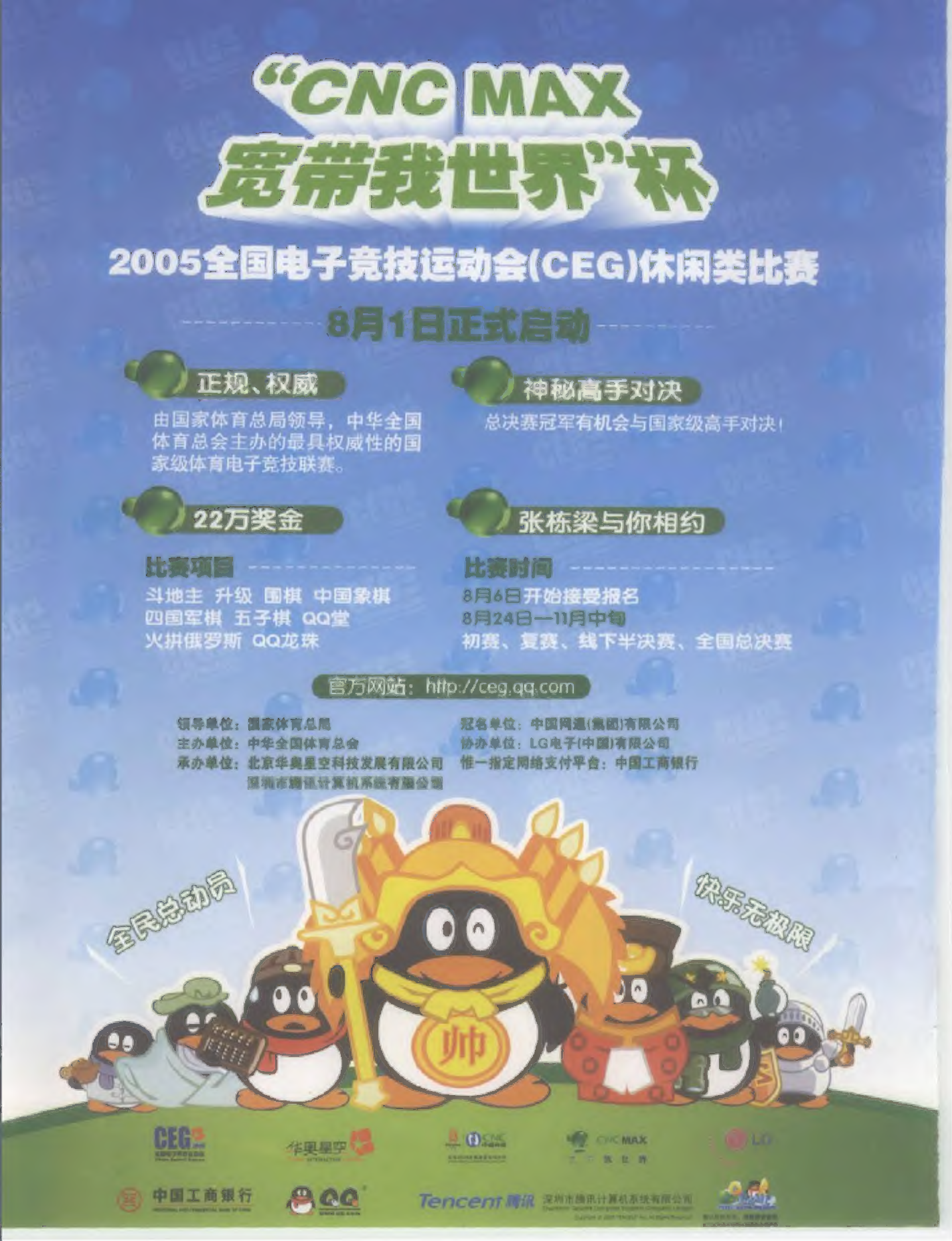
4."嘀"，比赛开始——原来是单挑啊。

5.防守。

6.拦截。

7.扑救。

8.射门（太精彩了）。


"CNC MAX
宽带我世界"杯
2005全国电子竞技运动会(CEG)休闲类比赛
8月1日正式启动
正规、权威
由国家体育总局领导，中华全国体育总会主办的最具权威性的国家级体育电子竞技联赛。
神秘高手对决
总决赛冠军有机会与国家级高手对决！
22万奖金
张栋梁与你相约
比赛项目
斗地主 升级 围棋 中国象棋
四国军棋 五子棋 QQ堂
火拼俄罗斯 QQ龙珠
比赛时间
8月6日开始接受报名
8月24日—11月中旬
初赛、复赛、线下半决赛、全国总决赛
官方网站：http://ceg.qq.com
领导单位：国家体育总局
主办单位：中华全国体育总会
承办单位：北京华奥星空科技发展有限公司
深圳市腾讯计算机系统有限公司
冠名单位：中国网通(集团)有限公司
协办单位：LG电子(中国)有限公司
惟一指定网络支付平台：中国工商银行
全民总动员
快乐无极限
帅
CEG
华奥星空
CNC MAX
LG
中国工商银行
QQ
Tencent 腾讯
深圳市腾讯计算机系统有限公司